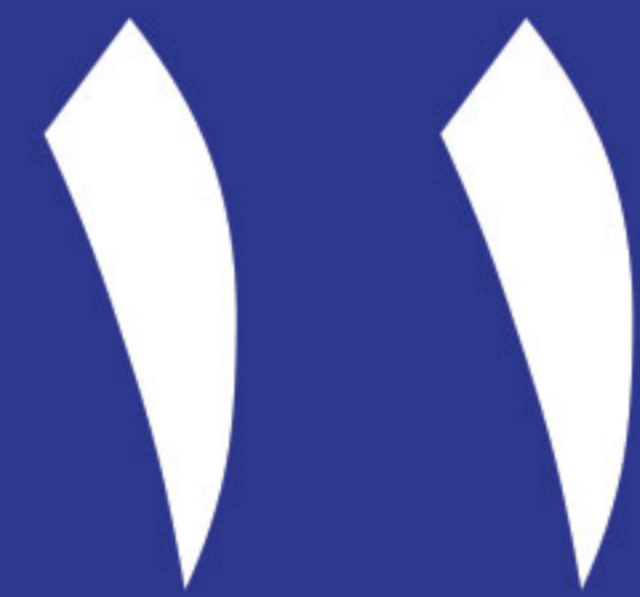


2011
2010
2009
2008
2007
2006
2005
2004
2003
2002
2001
2000



عاشا من العطاء



الاستثمار في البشر لإنتاج المعرفة

جميع حقوق الطبع والنسخ والنشر محفوظة
المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION

ديسمبر
2011

Head Office

United Arab Emirates - Sharjah University City
P. O. Box: 2668, Sharjah
Tel.: +971 6558 4330 Fax: +971 6558 4331

Executive Office

302, 5 El-Messaha Square, Dokki,
Giza, Egypt.
Tel.,Fax: +202 33389444

الإدارة الرئيسية

الإمارات العربية المتحدة
المدينة الجامعية بالشارقة ص.ب 2668 الشارقة
هاتف: +971 6558 4330 فاكس: +971 6558 4331

الإدارة التنفيذية

5,302 ميدان المساحة، الدقى، جيزة
جمهورية مصر العربية
هاتف/فاكس: +202 33389444

www.astf.net

E-mail: info@astf.net

أعضاء الهيكل التنفيذي الحالى والسابق المميزين بالمؤسسة

العلماء والشخصيات العامة العلمية والاقتصادية المنتسبين للمؤسسة

أعضاء مجلس الإدارة الحاليين أو السابقين



١١ عاماً
من العطاء



2011
2010
2009
2008
2007
2006
2005
2004
2003
2002
2001
2000

المحتويات

تمهيد

- ٧ كلمة الرئيس الفخري للمؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا صاحب السمو
الشيخ الدكتور سلطان بن محمد القاسمي، حفظه الله، عضواً للمجلس الأعلى
لدولة الإمارات العربية المتحدة، حاكم الشارقة.
- ٨ كلمة الدكتور عبد الله عبد العزيز النجار، رئيس المؤسسة العربية للعلوم
والتكنولوجيا.

الباب الأول: المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا

- ١١ ١.١ المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا (إنطلاق، رسالته، أهداف وهيكل إداري)
- ١٢ ٢.١ الانتشار الجغرافي: مكاتب المؤسسة
- ١٢ ٣.١ الانتشار الافتراضي: شبكات المؤسسة العلمية والتكنولوجية المتخصصة

الباب الثاني: شخصيات عربية وعالمية في برامج المؤسسة

الباب الثالث: أنشطة المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا

- ١٥ ١.٣ مؤتمر آفاق البحث العلمي والتطوير التكنولوجي في الوطن العربي
- ١٩ ١.١.٣ التجمع العلمي الأول
- ٢٠ ٢.١.٣ التجمع العلمي الثاني
- ٢٠ ٣.١.٣ التجمع العلمي الثالث
- ٢١ ٤.١.٣ التجمع العلمي الرابع
- ٢١ ٥.١.٣ التجمع العلمي الخامس

٢.٣ المؤتمر الأول للمرأة العربية في العلوم والتكنولوجيا

٣.٣ مشاريع البحوث المشتركة، تحليلية وتنقيحية للمياه

٤.٣ الشبكات العلمية والتكنولوجية المتخصصة

١.٤.٣ شبكة للمستثمرين والرياديين التكنولوجيين

٢.٤.٣ شبكة التكنولوجيا الحيوية

٣.٤.٣ الشبكة العربية لعلوم المواد والنانوتكنولوجيا

٤.٤.٣ الشبكة العربية للطاقة الجديدة والمتجددة

٥.٤.٣ الرابطة العربية للإعلاميين العلميين

٦.٤.٣ شبكة المرأة العربية للبحث والتطوير

٧.٤.٣ شبكة الإلكترونيات العربية

٥.٣ مؤتمرات إقليمية ودولية (نماذج لمشاركة المؤسسة)

١.٥.٣ الإعداد للملتقى التحضيري الأول للقمّة الثقافية العربية

٢.٥.٣ المؤتمر الخامس للشبكة الدولية لدعم المشاريع الصغيرة

٣.٥.٣ مؤتمر العلوم والتكنولوجيا في دول الجوار - على هامش

قمة وزراء خارجية G8 بإيطاليا

٤.٥.٣ السوق الأولى البورومتوسطية للابتكار

٥.٥.٣ المؤتمر الإقليمي الثالث لإدارة التكنولوجيا في أفريقيا

٦.٥.٣ القمة الاقتصادية والاجتماعية العربية الأولى في الكويت

٧.٥.٣ الملتقى الحادي عشر لشباب دول الخليج العربية

٨.٥.٣ مؤتمر الأمم المتحدة للعلوم والتكنولوجيا بأثيوبيا

٩.٥.٣ اجتماع مجلس الحكام لمبادرة العلوم والتكنولوجيا والابتكار لدول الجنوب

- جنوب برعاية اليونسكو في ماليزيا.

١٠.٥.٣ اليونسكو: المرصد الدولي لأدوات سياسة العلوم والتكنولوجيا والإبتكار

١١.٥.٣ مؤتمر البحث العلمي والتنمية الوطنية في دولة الإمارات

١٢.٥.٣ مؤتمر الطاقة المتجددة في جامعة الشارقة بالإمارات

١٣.٥.٣ منتدى أبو ظبي الثاني للابتكار

١٤.٥.٣ مؤتمر تكنولوجيا الفضاء بالأردن

١٥.٥.٣ المنتدى العالمي الثالث للفضاء لعام ٢٠١١

١٦.٥.٣ بحث التعاون مع المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة

١٧.٥.٣ مؤتمرات وأنشطة متنوعة للمؤسسة

الباب الرابع: إدارة وتمويل البحث والتطوير

١.٤ برنامج منحة عبد اللطيف جميل لتمويل البحث العلمي والابتكار التكنولوجي في

العالم العربي

٢.٤ منحة لوريال واليونسكو للباحثات العربيات (الدورة الأولى والثانية)

٣.٤ المبادرة الدولية لإشراك المجتمع العلمي والتكنولوجي العراقي في تنمية بلده

١.٣.٤ مبادرة تشجيع البحث والتطوير التكنولوجي IRDI في العراق

١.١.٣.٤ الدورة الأولى

٢.١.٣.٤ الدورة الثانية

٣.١.٣.٤ الدورة الثالثة

٤.٤ ورشة عمل "السلامة والأمان للتعاون مع المواد الكيميائية" في المختبرات العراقية

٢٨

٢٨

٢٨

٢٩

٢٩

٣٠

٣٠

٣١

٣٢

٣٢

٣٣

٣٣

٣٤

٣٥

٣٥

٣٥

٣٥

٣٦

٤١

٤٢

٤٩

٥٠

٥٠

٥١

٥١

٥٢

٧

٨

٩

١١

١٢

١٢

١٣

١٥

١٩

٢٠

٢٠

٢١

٢١

٢٢

٢٢

٢٣

٢٣

٢٤

٢٤

٢٤

٢٥

٢٥

٢٦

٢٧

٢٧

٦٧	١.٣.١.٥. مسابقة رواد المشاريع الصناعية الصغيرة والمتوسطة
	٢.٣.١.٥. مسابقة خطط الأعمال للمشروعات الصناعية
٦٨	"مشروعك حقيقة"
٦٨	٣.٣.١.٥. جائزة افضل رائد أعمال عربي في مجال التكنولوجيا
	٤.٣.١.٥. مشروع "تجربة إديسون" لتنمية مهارات البحث والإبتكار
٦٩	بالمدارس السعودية
٧٠	٥.٣.١.٥. مسابقة معرض العلوم والهندسة لطلبة المدارس ISEF
	٦.٣.١.٥. مسابقة للملاحة بواسطة الأقمار الاصطناعية الأوروبية
	"جاليليو" في المنطقة العربية - Galileo Master
٧١	الدورة الأولى - عام ٢٠١٠
٧٢	الدورة الثانية - عام ٢٠١١
٧٣	٢.٥. برامج دعم وتدريب رواد الأعمال
٧٣	١.٢.٥. برنامج "ريادة" لتأهيل خريجي الجامعات لسوق العمل الحر
٧٣	٢.٢.٥. برنامج دعم الابتكار في الشركات الصغيرة والمتوسطة
٧٣	٣.٢.٥. برنامج ميد فينتشر - Med Ventures
٧٤	٤.٢.٥. برنامج تسريع الأعمال لمطوري البرمجيات
	٥.٢.٥. ورشة عمل تطوير الريادية ودعم الابتكار في دول الشرق
٧٤	الأوسط وشمال أفريقيا - MENAinc Workshop
٧٥	٦.٢.٥. ورشة عمل (١) حول تقييم شركات التكنولوجيا
٧٥	٧.٢.٥. حلقة دراسية "سمينار" - "ريادة ١٠١"
٧٥	٨.٢.٥. ورشة عمل (٢) حول تقييم الاستثمار في شركات التكنولوجيا
٧٦	٩.٢.٥. منتدى "الكوكب الأذكى يأتي إليك"
٧٦	١٠.٢.٥. المنتدى الدولي العربي لشباب رواد الأعمال في لبنان
	١١.٢.٥. البرنامج الإسباني لدعم الابتكار في المشاريع العربية الصغيرة
٧٧	والمتوسطة جنوب المتوسط
٧٨	٣.٥. الملتقى العربي للاستثمار في التكنولوجيا
٧٨	١.٣.٥. الملتقى العربي الأول
٧٨	٢.٣.٥. الملتقى العربي الثاني
٧٩	٣.٣.٥. الملتقى العربي الثالث
٧٩	٤.٣.٥. الملتقى العربي الرابع
٨٠	٥.٣.٥. الملتقى العربي الخامس

٥٢	٥.٤. تطوير وحدة إنتاج زيوت السيليكون
	٦.٤. الورشة التدريبية الأولى: السلامة والأمان في التعامل مع المواد الكيميائية"
٥٣	بالجامعات العراقية
٥٣	٧.٤. الورشة التدريبية الثانية للسلامة والأمان بجامعة الموصل
٥٣	٨.٤. الدورة التدريبية الثالثة للسلامة والأمان بجامعة البصرة
٥٤	٩.٤. الدورة التدريبية الرابعة للسلامة والأمان في جامعة بابل
٥٤	١٠.٤. المؤتمر الثاني للمبادرة العراقية للبحث والتطوير بالأردن
٥٥	١١.٤. منحة الدكتور ماجد حسين في ملححة التربة وإدارة المياه في العراق
٥٦	١٢.٤. مشاريع بحوث الأعمال التكنولوجية
٥٧	١٣.٤. تدريب الكوادر العلمية على أجهزة الفحوصات البيئية
٥٧	١٤.٤. مشاريع مصفى الدورة
	١٥.٤. ورشة عمل حول: "تدريب الباحثين العراقيين على تسويق التكنولوجيا وتطوير المشاريع"
٥٨	
٥٩	١٦.٤. التعاون مع المركز الأميركي للبحوث والتنمية CRDF Global
٥٩	١٧.٤. ٢٥ دولة عربية وشرق أوسطية في مبادرة الابتكار العالمي
٦١	الباب الخامس: برامج تطوير الأعمال ودعم الريادية
٦٢	١.٥. مسابقات استخراج الابتكار وريادة الأعمال التكنولوجية والصناعية
٦٢	١.١.٥. مسابقة افضل خطة أعمال تكنولوجية عربية
٦٢	١.١.١.٥. الدورة الأولى
٦٢	٢.١.١.٥. الدورة الثانية
٦٣	٣.١.١.٥. الدورة الثالثة
٦٣	٤.١.١.٥. الدورة الرابعة
٦٤	٥.١.١.٥. الدورة الخامسة
٦٤	٦.١.١.٥. الدورة السادسة
٦٤	٧.١.١.٥. الدورة السابعة
٦٥	٢.١.٥. مسابقة صنع في الوطن العربي
٦٦	١.٢.١.٥. الدورة الأولى
٦٦	٢.٢.١.٥. الدورة الثانية
٦٧	٣.١.٥. مسابقات اخرى لاستخراج الابتكار الصناعى والتكنولوجي

- ١٠١ ٢،١١ المؤسسة في عيون الإعلام الورقي والديجيتال
- ١٠٢ ٣،١١ حقائق وأرقام حول الانتشار الإعلامي
- ١٠٣ ٤،١١ نماذج لبيانات الصحفية - الوكالات العربية للأخبار العلمية

١٠٦ الباب الثاني عشر: المؤسسة ومسيرة ١١ عاما من العطاء والانجاز

- ١٠٦ ١،١٢ مشاريع وإنجازات: عندما يتحول الحلم إلى حقيقة
- ١٠٦ ١،١٢،١٢ مشاريع بحثية تحولت إلى منتجات - منتجات تحولت إلى شركات
- ١٠٦ ٢،١،١٢ مشاريع بحثية قيد الإنجاز
- ١٠٦ ٣،١،١٢ دروع وشهادات تقدير للمؤسسة
- ١٠٦ ٢،١٢ حصول الدكتور عبد الله النجار على جائزة الجمعية الدولية لنقل وإدارة التكنولوجيا - والعضوية الشرفية في الاتحاد العربي للمنشآت الصغيرة
- ١٠٧ ٣،١٢ المؤسسة تشارك في القمة الرئاسية الأميركية حول الريادية في العالم الإسلامي
- ١٠٧ ٤،١٢ عضوية المؤسسة بالمجلس الاقتصادي والاجتماعي للأمم المتحدة
- ١٠٧ ٥،١٢ قائمة أهم ٥٠٠ شخصية عربية الأكثر نفوذا لعام ٢٠١٠-٢٠١١: د. عبد الله النجار في المركز الرابع والثلاثين
- ١٠٨ ٦،١٢ مسيرة ١١ عاما من العطاء والإنجازات

١١١ الباب الثالث عشر: الثروة البشرية للمؤسسة

- ٨٠ ٦،٣،٥ الملتقى العربي السادس
- ٨١ ٧،٣،٥ الملتقى العربي السابع
- ٨١ ٨،٣،٥ الملتقيات العربية للاستثمار في التكنولوجيا

٨٣ الباب السادس: مكاتب نقل التكنولوجيا

- ٨٤ ١،٦ برنامج ربط المؤسسات الأكاديمية والبحثية بالقطاعات الصناعية والاستثمارية
- ٨٥ ٢،٦ ورشة عمل (١): أهمية نقل وإنتاج التكنولوجيا في بناء الاقتصاديات
- ٨٥ ٣،٦ ورشة عمل (٢): حماية حقوق الملكية الفكرية واستثمار براءات الاختراع
- ٨٦ ٤،٦ المنتدى الدولي للتاريخ ونقل التكنولوجيا (الأول عام ٢٠١٠ - والثاني عام ٢٠١١)

الباب السابع: مشروع الوقف العلمي والتكنولوجي لنهضة المجتمعات العربية

- ٨٧ خاصة الفقرة
- ٨٨ ١،٧ مشروع الوقف، أهدافه، رسالته ومجالاته
- ٨٩ ٢،٧ الفتاوى الشرعية والتوصيات الدينية المدعمة للمشروع

٩١ الباب الثامن: شركات واتفاقات تعاون إقليمية ودولية

- ٩٢ ١،٨ اتفاقية تعاون مع هيئة تنمية وتوظيف الموارد البشرية الوطنية بالإمارات
- ٩٢ ٢،٨ بروتوكول تعاون مع منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية UNIDO
- ٩٢ ٣،٨ بروتوكول تعاون مع مؤسسة الفكر العربي لرعاية المواهب العربية الشابة
- ٩٢ ٤،٨ بروتوكول تعاون مع مجلس التخطيط الوطني في ليبيا
- ٩٢ ٥،٨ بروتوكول تعاون مع حكومة إقليم جنوب السودان
- ٩٣ ٦،٨ بروتوكول تعاون مع مؤسسة عبد الحميد شومان الأردنية
- ٩٤ ٧،٨ بروتوكول تعاون مع ملتقى فاليبا البيورومتوسطي لنقل التكنولوجيا

٩٥ الباب التاسع: الرعاية والمنظمات المتعاونة في برامج وأنشطة المؤسسة

منظمات دولية - منظمات إقليمية - وزارات حكومية - شركات قطاع خاص

٩٧ الباب العاشر: مطبوعات المؤسسة (برامج، تقارير و دراسات)

٩٩ الباب الحادي عشر: المؤسسة في عيون الإعلام

- ١٠٠ ١،١١ الانتشار العربي للمؤسسة إعلامياً

විභාග



2011
2010
2009
2008
2007
2006
2005
2004
2003
2002
2001
2000

صاحب السمه الشيخ الدكتور سلطان بن محمد القاسمي

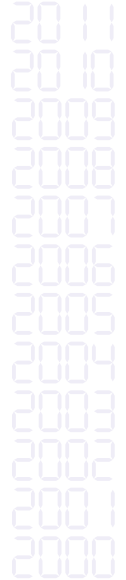
حفظه الله
عضو المجلس الأعلى الحاكم لدولة الإمارات العربية المتحدة،
حاكم الشارقة
الرئيس الفخري للمؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا



ولقد وفرنا الدعم للمؤسسة في مرحلة إنشائها الأولى، استجابة لرغبة علمائنا العرب، ميسرين بذلك مشروعهم القومي .
ونظرا لرسالة المؤسسة، ورؤيتها ونبل الأهداف التي أنشئت لأجلها، أذعنوا أنفسهم جميعا إلى تضافر جهودنا المخلصة لتسهم في تحقيق رسالت المؤسسة.
وأخيرا، أذعن جميع علمائنا ومستثمرينا، والقادة والمسؤولين إلى بذل الجهود المنسقة، في سبيل دعم هذا المشروع العلمي، والذي نتطلع جميعا إلى قطف ثماره، حيث أنه فقط من خلال الجهود العربية، نستطيع أن نعيد إلى العالم العربي مكانته في الحضارة المعاصرة.
وأذعنوا لله عز وجل أن يسدد خطى المسؤولين في المؤسسة.

إن الحقيقة الواقعة في جميع مجتمعاتنا البشرية، في جميع أنحاء المعمورة ... هي الروح المتراكمة من الحضارات الإنسانية، التي لا تستطيع أن تحقق التقدم الفكري الممتاز، إلا إذا ساهمت جميع المجتمعات في تحقيق ذلك التقدم. ويجب أن تنطلق هذه المساهمة من أساس وجود الحوار، والسعي الصادق وراء التبادل الثقافي، والتنوير الحقيقي للبعد العقلاني المنغرس في الإنسانية، وإلا فيكون التقدم غير كامل وغير متكامل.

لقد أنشئت المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا، حصريا، نتيجة إرادة العلماء العرب، وهي مؤسسة مستقلة تماما، وقائمة على نظام داخلي تبعا للقانون، وحظيت بقبول أشهر العلماء العرب من داخل وخارج العالم العربي، ويحق لإدارتها تسيير شؤونها الداخلية بحرية تامة، وفق قانونها الداخلي.





د. عبد الله عبد العزيز النجار
رئيس المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا

عميقة، وتعرف مسارها، لتتربط بجذور عتيقة، أسهمت في تقدم المعرفة، ونشأة الحضارة الإنسانية. فالبدور العربية، لا تستطيع النماء في أرض ليست أرضها، وإن نمت فهي نبتة منبوذة، تحاربها التربة والمناخ.

وستبقى مكانتها العالمية وهويتها العربية عنواناً سهلاً للنعاون والعطاء. إن المؤسسة، التي قاومت ظروف الفرقة لعقد من الزمن، لقدرة على أن تؤسس قاطرة أصيلة في المنطقة للبحث والتطوير والابتكار العلمي والتكنولوجي.

هذا، تثنى وتعلي المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا من قيم: الإبداع، والابتكار، وثقافة المعرفة، والشفافية، والمسؤولية، لأننا نؤمن بأن الفكر الخلاق، القابل لخدمة المجتمعات العربية، وتلبية احتياجاتها الاجتماعية والاقتصادية والثقافية والتنموية، سيساهم في تحقيق مزيد من أسباب التنوير والنهضة في مجتمعاتنا العربية.. في ظل رعاية كريمة من الحكومات العربية، وبدعم نوعي من القطاع الخاص.. ويمكن للمجتمع المدني أن يساهم بفاعلية في جهود البحث العلمي والابتكار التكنولوجي، لبناء مجتمعات واقتصادية المعرفة العربية. ومؤسستنا لن نتوقف ولن تبخل عن إطلاق المبادرات والبرامج، والتقييم المستمر لعملنا.

فانسجاماً مع مبادئنا القومية والحضارية لأمتنا العربية، وسعيًا وراء تحقيق تنمية علمية وتكنولوجية، نؤكد أن إرادتنا قوية لمنابعة برامجنا ومشاريعنا النهضوية، ولن ندخر أي جهد في سبيل بناء الوطن العربي إنساناً وأرضاً وحضارة، بناءً قويا ومتعاوناً ومعطاءً.

إن الشرعية التي استمدتها المؤسسة من علمائنا العرب في عام ٢٠١١، دعمتها ثقة صاحب السمو حاكم الشارقة، لتكون مؤسسة علمية عربية مستقلة، تخدم منطقتنا لتجعل من العلم والمعرفة سبيلاً في نهضة أمتنا العربية.

شكر دائم وموصول نرفعه لصاحب السمو الشيخ الدكتور سلطان بن محمد القاسمي، حفظه الله. حاكم الشارقة. والرئيس الفخري للمؤسسة، على دعمه السخي والدائم، وتوجيهاته ونصائحه الرشيدة، التي تجعلنا نسير دائماً على الطريق الصحيح.

والشكر موصول للسادة الشركاء والرعاة من المنظمات الإقليمية والدولية والقطاع الخاص والمجتمع المدني، الذين يشركوننا في رعاية البحث العلمي والتطوير التكنولوجي، بهدف بناء مجتمع واقتصاد المعرفة العربي.

إن أمتنا العربية تمر بمرحلة حساسة، تحاول فيها أن تسيّر بخطى وثقة وسريّة، في إرادة واضحة، لنيل مكانة أبرز بين الأمم. وقد رصدت هذه المؤسسة موقعها على هذا المسار مبكراً، فكانت أولى إرغاصات التغيير بأن تكون مؤسستنا محايدة، تجمع أطراف العلم والعلماء من كل الدول العربية، في نهج سليم، لتسخير تلك المعارف والطاقات، نحو البناء الإيجابي، الذي يمكن أمتنا من أن تسهم في بناء المعرفة والسلام وتقدم الإنسانية.

كيف لا، وقد كانت ومازالت تتحدث بلغه علمية محايدة، مما جعلها تنال الاحترام والقبول الإقليمي والدولي. إنها، نشأت من بذرة أصلية، نشرت جذورا



المؤسسة
العربية للعلوم
التكنولوجيا



2011
2010
2009
2008
2007
2006
2005
2004
2003
2002
2001
2000

المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا

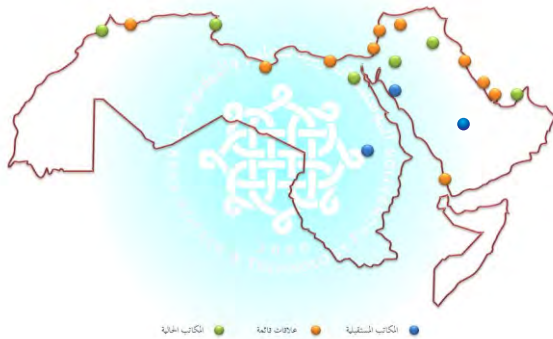
العربي، من خلال مبدأ المشـاركـة في تنفيذ المشاريع والبرامج والاتفاقات. تعمل المؤسسة على زيادة تراكم الثروات والموارد العربية، للأجيال الحالية والقادمة، من خلال رعاية العلماء والباحثين والمخترعين، وربط نتائج البحث العلمي والتكنولوجي بالصناعة والاستثمار واحتياجات المجتمع.

- تدبير المؤسسة قاعدة بيانات تضم أكثر من ١٥ ألف عالم وباحث داخل الدول العربية وخارجها.
- تولي المؤسسة إلى جانب برامجها الداعمة للأفكار الابتكارية الخلاقة، أولوية خاصة لدعم المجتمعات العربية، وخلق فرص عمل كريمة من خلال الاستثمار في العلوم والتكنولوجيا، والحفاظ على البيئة، ودعم العلماء والمخترعين العرب، الذين يعانون من ظروف استثنائية، ودعم ثقافة العمل الحر وريادة الأعمال في المجال الصناعي والتكنولوجي.
- تتبنى المؤسسة المعايير والمقاييس العالمية في جميع أعمالها (الشفافية، الحيادية، المسؤولية، الدقة والأمانة). وتخضع جميع الأعمال المالية للمؤسسة، ومختلف برامجها وأنشطتها، للتدقيق من قبل مكتب معتمد عالمياً، في تدقيق القانوني.

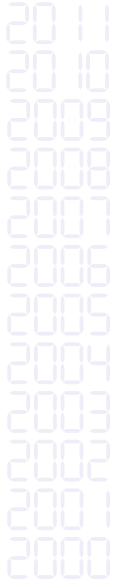
- مؤسسة عربية إقليمية ودولية، مستقلة وغير حكومية، غير هادفة للربح. تأسست في أبريل ٢٠٠٠. أطلق فكرتها ٤٢٥ عالماً وباحثاً من داخل الدول العربية وخارجها، اجتمعوا في ندوة آفاق البحث العلمي والتطوير التكنولوجي في العالم العربي، بجامعة الشارقة بالإمارات. كما ساهم في إطلاق المؤسسة ممثلون عن مراكز علمية عربية ودولية. وكان إطلاق المؤسسة في مقدمة توصيات هذه العقول الخلاقة المشاركة. بارك التوصية ودعمها بصورة سخية، صاحب السمو الشيخ الدكتور سلطان بن محمد القاسمي، حفظه الله، حاكم الشارقة. وتم اختيار الدكتور عبد الله عبد العزيز النجار، مدير مركز البحوث بجامعة الشارقة، رئيساً للمؤسسة. وتم تكليف اللجنة التنظيمية للمؤتمر لتكون مجلس الإدارة التأسيسي للمؤسسة. وتشرفت المؤسسة بأن قبل صاحب السمو الشيخ الدكتور سلطان بن محمد القاسمي أن يكون رئيسها الفخري.
- المؤسسة تؤمن في رسالتها بدعم البحث العلمي والإبتكار التكنولوجي، من أجل خدمة التنمية المستدامة، وبناء مجتمع واقتصاد المعرفة في الدول العربية. تسعى المؤسسة إلى توطيد الصلات بين الجامعات، ومراكز البحوث داخل، وخارج الوطن

مكاتب المؤسسة المالية

تتواجد المؤسسة في ٦ دول عربية، بالإضافة إلى مكتب في العاصمة الأميركية واشنطن دي سي. ومن المخطط فتح ٣ مكاتب جديدة في: السعودية، سورية، والسودان.



- الإمارات الشارقة (المنح البحثية)
- العراق بغداد (دعم العلماء في الظروف الاستثنائية)
- الأردن عمان (الاستثمار في التكنولوجيا)
- مصر القاهرة (استخراج الابتكار ودعم ريادة الأعمال)
- تونس تونس (نقل التكنولوجيا، وربط المؤسسات الأكاديمية والبحثية بالقطاعات الصناعية والاستثمارية)
- المغرب تطوان (البرنامج الأوروبي - دعم المشاريع الصغيرة والمتوسطة الإبتكارية)



مواقع المؤسسة على الإنترنت

تعمل المؤسسة على التواجد القوي، على الإنترنت، من خلال مواقعها الإلكترونية المختلفة.

<http://www.astf.net>
<http://forum.astf.net>
<http://woman.astf.net>
<http://waqf.astf.net>
<http://reyada.astf.net>
<http://www.mia-astf.net>
<http://www.tbpc-astf.net>
<http://amsn-network.astf.net>

الهيكل التنظيمي للمؤسسة

- ** مجلس الإدارة هو الجهاز المسؤول عن إدارة شئون المؤسسة، وتنظيم عملها العام، ومتابعة تنفيذ قراراتها وبرامجها، ومختلف أوجه النشاط المقررة ضمن الخطة المعتمدة.
- ** يتشكل مجلس الإدارة من علماء وباحثين متميزين، وشخصيات مرموقة، وناشطة في الأعمال والميادين العامة، المتعلقة بالعلوم والتكنولوجيا.
- ** لا يقل عدد أعضاء مجلس الإدارة عن ٧ أعضاء، ولا يزيد على ١٣ عضواً، بما في هذا الرئيس، ويراعى التوازن الجغرافي بين علماء من داخل وخارج الوطن العربي، وتنوع التخصصات العلمية، ودورية العضوية.

الشبكات العلمية والتكنولوجية

تنتشر المؤسسة افتراضياً عبر المجتمع العلمي من خلال شبكات هي:

١. الشبكة العربية للتكنولوجيا الحيوية
٢. شبكة المرأة العلمية والتكنولوجية
٣. الشبكة العربية للنانوتكنولوجي
٤. شبكة الرياديين التكنولوجيين
٥. شبكة الإلكترونيات الدقيقة
٦. شبكة الاعلاميين العلميين
٧. شبكة الطاقة المتجددة وتطبيقاتها





شخصيات عربية
وعالمية
في برامج
المؤسسة



2011
2010
2009
2008
2007
2006
2005
2004
2003
2002
2001
2000

شخصيات عربية وعالمية في برامج المؤسسة



معالي
السيد
عمر

عمر موسى
الأمين العام (سابقاً)
لجامعة الدول العربية



صاحب
السمو
الملكى
الأمير

خالد الفيصل
أمير منطقة مكة المكرمة
رئيس مؤسسة الفكر العربي



سمو
الشيخ

حمدان بن زايد آل نهيان
ممثل الحاكم في المنطقة الغربية
رئيس الهلال الأحمر - الإمارات
العربية المتحدة



سمو
الشيخ

سلطان بن محمد بن سلطان القاسمي
ولي عهد ونائب حاكم الشارقة



الفريق
أول
سمو
الشيخ

محمد بن زايد آل نهيان
ولي عهد أبوظبي نائب القائد
الأعلى للقوات المسلحة بدولة
الإمارات العربية المتحدة



سعادة
الدكتور

فاروق الباز
مدير مركز تطبيقات الاستشعار
عن بعد بجامعة بوسطن الأميركية



سعادة
الدكتور

أحمد زويل
الحائز على جائزة نوبل في الكيمياء



معالي
السيد

يوميكلا
المدير العام لمنظمة الأمم المتحدة
للتنمية الصناعية UNIDO



معالي
الرئيس
الراحل

رفيق الحريري
رئيس وزراء لبنان السابق،



سمو
الشيخ

نهيان بن مبارك آل نهيان
وزير التعليم العالي والبحث العلمي
الإمارات العربية المتحدة



سعادة
السفير
الدكتور

محمد التوجري
الأمين العام المساعد للجامعة
العربية للشؤون الاقتصادية



سعادة
الدكتور

والتر اردلين
المدير العام المساعد لسياسات العلوم
منظمة اليونسكو UNESCO - فرنسا



معالي
الدكتور

طارق كامل
وزير الاتصالات وتكنولوجيا
المعلومات المصري (سابقاً)



معالي
الدكتور

عبد العزيز بن عثمان التوجري
المدير العام للمنظمة الإسلامية
للتربية والعلوم والثقافة "إيسيسكو"



معالي
الدكتور

المنجي بوسنيانة
المدير العام للمنظمة العربية
للتربية والعلوم والثقافة "أيسيسكو"



معالي
الدكتور

عصام شرف
رئيس مجلس الوزراء المصري



معالي
السيد

محمد بن يوسف
المدير العام للمنظمة العربية
للتنمية الصناعية والتعدين



سمو
الشيخ

أحمد بن سعيد آل مكتوم
رئيس هيئة الطيران المدني وطيران
الإمارات وسلطة واحة دبي للسيليكون



معالي
السيدة

نجاح العطار
نائب رئيس الجمهورية السورية



صاحبة
السمو
الملكي

الأمير هيا بنت الحسين
حرم صاحب السمو محمد بن راشد آل مكتوم،
نائب رئيس دولة الإمارات،
رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي



سعادة
السيد

طلال أبو غزال
رئيس جمعية خبراء نقل
التراخيص في الدول العربية



سعادة
السيد

سليمان عبد المنعم
الأمين العام لمؤسسة الفكر العربي



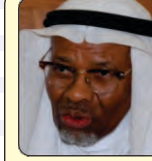
سعادة
السفير

جمال بيومي
الأمين العام لاتحاد المستثمرين العرب



سعادة
الدكتور

نورمان نوريرير
مستشار وزير الخارجية الأميركية
للعلم والتكنولوجيا



معالي
السيد

أحمد علي
رئيس البنك الإسلامي للتنمية



معالي
الدكتور

عصام زعبلاوي
وزير التعليم العالي والبحث
العلمي الأردني



سعادة
الدكتور

مصطفى الطيب
المدير بقطاع العلوم
باليونسكو UNESCO باريس



سعادة
الدكتور

هاشم حسين
مدير مكتب اليونيدو UNIDO الترويج
للاستثمار في التكنولوجيا - البحرين



سعادة
الدكتور

عمر الفاسي الفهري
أمين السر الدائم لأكاديمية الحسن الثاني
للعلم والتقنيات - المغرب



سعادة
السيد

فروح غرغراس
مدير شؤون الشركات
بمنطقة الشرق الأوسط وتركيا
وأفريقيا بشركة إنتل Intel



سعادة
المهندس

حامد الشيكبي
رئيس مجلس إدارة مجموعة
شركات شوري القابضة - مصر



سعادة
الدكتور

طارق شوقي
مدير مكتب منظمة اليونيسكو
UNESCO في القاهرة



سعادة
الدكتور

محمد بن إبراهيم السويل
رئيس مدينة الملك عبد العزيز
للعلم والتقنية - السعودية



سعادة
الدكتور

صالح بن عبد الرحمن العذل
رئيس مدينة الملك عبد العزيز
للعلم والتقنية (سابقاً) - السعودية



سعادة
الدكتور

عبد الحميد الحلاب
مستشار صاحب السمو حاكم
الشارقة لشؤون التعليم العالي



سعادة
الشيخ

يوسف جميل
مجموعة شركات يوسف جميل
برامج يوسف جميل لخدمة المجتمع
السعودية



سعادة
الدكتور

عبد اللطيف خمّاحم
مجموعة بن لادن القابضة



سعادة
السيد

محمد بن لادن
مجموعة شركات بن لادن القابضة



معالي
الدكتور

غياث بركات
وزير التعليم العالي - سورية



سمو
الأميرة

سمية بنت الحسن
رئيسة مدينة الحسن العلمية
ورئيسة الجمعية الملكية
العلمية بالأردن



سعادة
الدكتور

عمرو عبد الجميل
مستشار صاحب السمو حاكم الشارقة
لشؤون التعليم العالي



سعادة
السيد

عبد الرحمن بن علي الجروان
المستشار في الديوان الأميري
الشارقة



معالي
السيد

أحمد أخشيشن
وزير التربية الوطنية والتعليم
العالي وتكوين الأطر والبحث العلمي
المملكة المغربية



سعادة
السيد

نساب الطاهر
نائب رئيس اتحاد رجال الأعمال العرب
ومدير عام مؤسسة عبد الحميد شومان
المملكة الأردنية الهاشمية



سعادة
السيد

فرمينيا مكويث منار
ممثل حكومة جنوب السودان في
مصر والشرق الأوسط
وجامعة الدول العربية



معالي
الدكتور

هانى هلال
وزير التعليم العالي والبحث
العلمي المصري (سابقاً)



معالي
الدكتور

أحمد درويش
وزير الدولة للتنمية
الإدارية المصري (سابقاً)



سعادة
الدكتور

محمد حاج حسن
الأمين العام لأكاديمية العالم الثالث
للعلم - الجمهورية الإيطالية



سعادة
الدكتور

عادل تويسي
الأمين العام بالجلس الأعلى
للعلم والتكنولوجيا
المملكة الأردنية الهاشمية



سعادة
السفيرة

هنا فثي سرور
وزير مفوض - مدير إدارة
المرأة في جامعة الدول العربية
جمهورية مصر العربية



سعادة
السيد

أسامة الخاجة
رئيس مجلس إدارة واحة بيتك
البحرين



سعادة
السيد

محمد علي مصبح النعيمي
الرئيس التنفيذي لشركة
مصادر للتمويل - الإمارات



سعادة
الدكتور

علي القادري
مدير شركات عبد اللطيف جميل
- السعودية



سعادة
الدكتور

معين حمزة
الأمين العام لمركز البحوث
العلمية - لبنان



سعادة
السيد

محمد هاني سيف النصر
أمين عام الصندوق الاجتماعي
للتنمية - مصر

أنشطة المؤسسة
العربية للعلوم
والتكنولوجيا



2011
2010
2009
2008
2007
2006
2005
2004
2003
2002
2001
2000

آفاق البحث العلمي والتطوير التكنولوجي في العالم العربي SRO

- يهدف إلى جمع الباحثين والعلماء والمخترعين العرب والأجانب، داخل الدول العربية وخارجها، وهو أكبر تجمع للعلماء العرب في العالم، تنظمه المؤسسة بشكل دوري، مرة كل عامين.
- يضم العديد من المؤتمرات الفرعية المتخصصة في مختلف مجالات العلوم والتكنولوجيا.
- يشارك فيه في المتوسط ١٠٠٠ عالم وباحث ومتخصص.
- تتحسسده محاوره وفق أولويات التنمية المستدامة وبناء مجتمع المعرفة في الدول العربية. ويعرف مجازاً باسم SRO. ويعني Science and Research Outlook.
- من أبرز الرعاة: الصندوق الدولي للتنمية الزراعية IFAD، الهيئة العربية للاستثمار والإنماء الزراعي، المنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة (إيسيسكو)، منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو)، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم (ألكسو)، مركز البحوث للتنمية الدولية IDRC، البنك الإسلامي للتنمية، صندوق أوبسك للتنمية الدولية، الاتحاد الدولي للصحفيين العلميين، شركة نيسان، سبريتل، مؤسسة عثمان منيف عابدي للثقافة والاتصال والتطوير، فنادق إيليا الشام، الأولى، مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية، البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة، المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين، الهيئة القومية للبحث العلمي في ليبيا، مدينة مبارك للأبحاث العلمية، والتطبيقات التكنولوجية في مصر.



سعادة الأستاذ الدكتور عبد الله عبد العزيز النجاشي
رئيس مجلس إدارة المؤسسة ورئيس المكتب التنفيذي
عضو المجلس الاستشاري "برلمان" لإمارة الشارقة - الإمارات العربية المتحدة
مدير مركز البحوث بجامعة الشارقة - الإمارات العربية المتحدة - سابقاً
أستاذ الفيزياء بكلية العلوم جامعة الشارقة - الإمارات
أستاذ الفيزياء بكلية العلوم جامعة الإمارات - الإمارات
مؤلف كتب علوم موحدة لدول الخليج العربية

التجمع العلمي الأول SRO1

- عقد خلال الفترة ٢٤-٢٦ أبريل ٢٠٠٠، في جامعة الشارقة، دولة الإمارات العربية المتحدة.
- برعاية كريمة من صاحب السمو الشيخ الدكتور سلطان بن محمد القاسمي، عضو المجلس الأعلى لدولة الإمارات، حاكم الشارقة.
- شارك فيه أكثر من ٤٢٥ باحثاً وعالمًا ومخترعاً ومستثمراً، من الدول العربية وخارجها.
- مثل المشاركون ٢٠ دولة عربية، و٧ دول أجنبية.
- بلغ عدد الأوراق العلمية المقدمة ١٤٠ ورقة.
- التوصيات: إطلاق المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا، مؤسسة علمية مستقلة.





التجمع العلمي الثالث SRO3

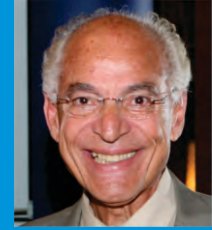
- * عقد خلال الفترة ٤-٧ مارس ٢٠٠٤، في الرياض، السعودية.
- * برعاية كريمة من خادم الحرمين الشريفين، جلالة الملك عبد الله بن عبد العزيز آل سعود (ولي العهد حينذاك)، ملك السعودية.
- * شارك فيه أكثر من ٩٧٠ باحثا وعالما ومختصا ومختصا، من الدول العربية وخارجها.
- * مثل المشاركون ١٥ دولة عربية، و٣ دول أجنبية.
- * بلغ عدد الأوراق العلمية المقدمة ٤٧٠ ورقة.
- * أوصى بتأسيس برنامج بحثي مشترك لتحلية المياه بواسطة الطاقة الشمسية، وإشراك علماء العراق في تنمية بلاهم عقب الحرب الأخيرة على أراضيها.



العالم الدكتور فاروق الباز

عضو اللجنة الاستشارية بالمؤسسة

مدير مركز أبحاث الفضاء في جامعة بوسطن - الولايات المتحدة
 مشرف على التخطيط للدراسات القمرية واستكشاف سطح القمر
 واشترك في تقييم برنامج الوكالة الوطنية للطيران والفضاء "ناسا"
 للرحلات المدارية للقمر



التجمع العلمي الثاني SRO2

- * عقد خلال الفترة ٢٤-٢٧ مارس ٢٠٠٢، في مدينة الشارقة، دولة الإمارات العربية المتحدة.
- * برعاية كريمة من صاحب السمو المغفور له الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان، الرئيس الراحل لدولة الإمارات العربية المتحدة.
- * شارك فيه أكثر من ٦٧٥ باحثا وعالما ومختصا ومختصا، من الدول العربية وخارجها.
- * مثل المشاركون ١٨ دولة عربية، و٧ دول أجنبية.
- * بلغ عدد الأوراق العلمية المقدمة ٤٠٢ ورقة.
- * حدد المؤتمر مجالات البحوث ذات الأولوية لتنمية المجتمعات العربية، وأوصى بتشجيع التعاون في البحوث وإنشاء مراكز البحث الافتراضية.



الأستاذ الدكتور إبراهيم العوادي

عضو مجلس إدارة المؤسسة منذ ٢٠١١
مختبر التطوير والتحليل الكيمائية وهندسة المواد
بجامعة لار وشيل - فرنسا
بروفيسور وأستاذ زائر بعدد من الجامعات



التجمع العلمي الخامس SRO5

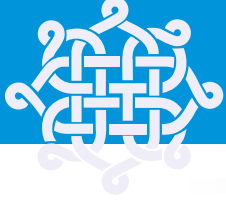
- ✳ عقد خلال الفترة ٢٦-٣٠ أكتوبر ٢٠٠٨، في مدينة فاس، المغرب.
- ✳ برعاية كريمة من جلالة الملك محمد السادس، ملك المغرب.
- ✳ شارك فيه أكثر من ١٣٠٠ باحث ومخترع ومختص، من الدول العربية وخارجها.
- ✳ مثل المشاركون ٢٠ دولة عربية، و١٧ دول أجنبية.
- ✳ بلغ عدد الأوراق العلمية المقدمة ١١٨٩ ورقة.
- ✳ التوصيات: إطلاق الوكالة العربية للأخبار العلمية. إطلاق مشروع الوقف العلمي والتكنولوجي، إطلاق مشروع نقل التكنولوجيا عبر ربط المؤسسات الأكاديمية بالقطاعات الصناعية والاستثمارية، وكذلك إطلاق شبكة علمية افتراضية متخصصة في الطاقة المتجددة وتطبيقاتها.



التجمع العلمي الرابع SRO4

- ✳✳ عقد خلال الفترة ١١-١٤ ديسمبر ٢٠٠٦، في دمشق، سورية.
- ✳✳ برعاية كريمة من فخامة الرئيس الدكتور بشار الأسد، رئيس الجمهورية العربية السورية.
- ✳✳ شارك فيه أكثر من ١١٠٠ باحثا وعالما ومخترعا ومختصا، من الدول العربية وخارجها.
- ✳✳ مثل المشاركون ٢٠ دولة عربية، و١٣ دول أجنبية.
- ✳✳ بلغ عدد الأوراق العلمية المقدمة ٦٨٣ ورقة.
- ✳✳ التوصيات: إطلاق ٥ شبكات علمية وتكنولوجية متخصصة وه مبادرات جديدة على سبيل زيادة التعاون والشراكة في البحوث العلمية بين قطاعات (الجامعات، الصناعة، والمستثمرين)، وبحث دور المنظمات العلمية الدولية في تقدم العلوم في الوطن العربي.





مشاريع البحوث مشتركة تماية وتنقية المياه

- وقعت المؤسسة اتفاقية تعاون مع الهيئة الوطنية للبحث والتطوير في ليبيا، حول تنفيذ مشروع مشترك لتحلية المياه بواسطة الطاقة الشمسية.
- تطوير خارطة طريق حول تقنيات تحلية وتنقية المياه في الوطن العربي.
- نظمت المؤسسة ملتقيين دوليين حول الموضوع، الأول في مراكس بالمغرب في مايو ٢٠٠٤، والثاني في الشارقة بالإمارات العربية المتحدة في مايو ٢٠٠٥.
- الهدف:** تصميم منظومة إلكترونية تساعد متخذي القرار وواضعي السياسات على وضع استراتيجيات إدارة الموارد المائية، إنتاج كتاب مرجعي يتم تحديث مضمونه بشكل منتظم، يوزع على السلطات الرسمية والصناعية ورجال الأعمال في الدول العربية.

الأستاذ الدكتور أسامة عوض الكريم عضو مجلس إدارة المؤسسة

أستاذ علوم الهندسة والميكانيكا ومدير مشارك لمركز النانوتكنولوجي في جامعة بنسلفانيا - الولايات المتحدة
مستشار وزارة الخارجية الأميركية في التكنولوجي
أستاذ ورئيس قسم الفيزياء بجامعة الخرطوم - السودان



المؤتمر العربي الأول للمرأة في العلوم والتكنولوجيا



- عقد خلال الفترة ٢٨-٣٠ سبتمبر ٢٠٠٩، في دبي، الإمارات العربية المتحدة، بعنوان: "المرأة في العلوم والتكنولوجيا".
- برعاية كريمة من صاحبة السمو الملكي الأميرة هيا بنت الحسين، حرم صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس دولة الإمارات العربية المتحدة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي.
- شمل المؤتمر ١١ جلسة، وأكثر من ٥٠ متحدثاً ومتحدثاً، ٣ حلقات نقاش، و٤ مجموعات عمل.
- شارك فيه أكثر من ٣٥٠ سيدة ورجل، من ١٥ دولة عربية، و٣ دول غربية (أميركا، فرنسا، والمملكة المتحدة).
- فئات: العلماء والباحثون والمسؤولون الحكوميون، ورجال الأعمال والمستثمرين، وممثلو المنظمات الأكاديمية والإقليمية والدولية.
- نظمت المؤسسة المؤتمر بالشراكة مع مجلس سيدات أعمال دبي، وبالتعاون مع GET Group، اليونيسكو UNESCO، المنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة، البنك الإسلامي للتنمية،
- شركة موارد للتمويل، شركة إمارات البترولية، شركة هيوارد بيكارد HPD، شركة شلمبورجيه، والمركز الكندي للتنمية الدولية IDRC-CRDI.
- التوصيات: الإعلان عن تنظيم المؤتمر الثاني للمرأة العربي في سورية نهاية عام ٢٠١٠، إطلاق موقع إلكتروني لتشبيك إمرأة العلم والتكنولوجيا العربية، تدشين المرصد العلمي والتكنولوجي للمرأة العربية، قائمة أميز النساء العالمات، ملتقى أميز النساء الشابات، دعم ومساعدة العلماء الصغار لحضور المؤتمر، دعم المرأة العربية للحصول على الجوائز والتقدير الدولي، وصولاً للحصول على جائزة نوبل للعلوم، شعبية العلوم والتكنولوجيا لزيادة الوعي الجماهيري العربي بها، تشبيك مراكز الأبحاث العربية، مشاريع تبادل الباحثين وعمل مكتبية بحث عربية افتراضية، ومتابعة جهود تمكين المرأة بعد انتهاء المؤتمر.
- لمزيد من المعلومات، برجاء زيارة الرابط التالي:
<http://woman.astf.net>

الأستاذة الدكتورة بديعة البوسي

عضو مجلس إدارة المؤسسة

نائب رئيس الاتحاد العربي للفلار ماكولوجي

رئيس مختبر علم الأعضاء والأدوية والصحة البيئية في كلية

العلوم بجامعة سيدي محمد بن عبد الله - مدينة فاس - المغرب

الإشراف على إدارة طلبة درجتى الماجستير والدكتوراه بجامعة

سيدي محمد بن عبد الله - المغرب



الشبكات العلمية والتكنولوجية المتفصصة

شبكة التكنولوجيا الحيوية

- مبادرة التكنولوجيا الحيوية، أطلقتها المؤسسة في مارس ٢٠٠٨، ومقرها الشارقة دولة الإمارات.
- تهدف الشبكة إلى زيادة فرص التكنولوجيا الحيوية، والعاملين والمتخصصين فيها، في المجالات المجتمعية والاقتصادية.
- نظمت الشبكة ورشة عمل حول: "البحث والتطوير والابتكار: التكنولوجيا الحيوية"، في عمان بالأردن، شارك فيها العديد من الخبراء والمتخصصين العرب والأجانب.
- تضم الشبكة حاليا ١٥٠ عضوا، و٤٠ منظمة إقليمية ودولية متخصصة في هذا المجال.
- لا تقتصر العضوية على الاعتبار الجغرافية، بل تمتد لتشمل الجامعات والمؤسسات البحثية والشركات المتخصصة، من خارج العالم العربي، ولها صلة بالمصالح العربية.
- تهتم الشبكة بتلبية وتوفير حلول التكنولوجيا الحيوية، للشركات ورجال الأعمال والمستثمرين.
- يرأس الشبكة الدكتور صباح جاسم، وسكرتارية الدكتور عاطف شكري صديق، وتضم قطاعات: الزراعة، الصحة والطب، البيئية، الطاقة، الإعلام والتدريب والمؤتمرات.
- الشبكة تضم برامج للتعليم، دعم البحث والتطوير، تنظيم المؤتمرات وورش العمل، برامج للتدريب، علاوة على حماية التراث والحضارة العربية.
- لمزيد من المعلومات، برجاء زيارة الرابط التالي:
<http://sciencedev.net/Docs/Final%20ABN%20profile%2011%5b1%5d.5.pdf>

شبكة المستثمرين والرياديين التكنولوجيين

- مبادرة أطلقتها المؤسسة عام ٢٠٠٦، لتشمل رجال الأعمال، المستثمرين الاستشاريين، والرياديين في مختلف مجالات التكنولوجيا في الدول العربية.
- تهدف الشبكة إلى دعم روح المبادرة في المنطقة العربية، وتحفيز الشباب الرياديين على العمل الحر، والمساهمة في جهود بناء اقتصاد المعرفة العربي.
- تعمل الشبكة على بناء قاعدة بيانات تضم هذه الفئات من المستثمرين، رجال الأعمال، الرياديين، أصحاب رأس المال المبادر، تشكيل هيكل إداري ومجلس يتولى إدارة الشبكة وتطويرها، تحديد الأنشطة التي تقوم بها لدعم الريادية في المنطقة.
- الاستفادة من ملتقيات الاستثمار في التكنولوجيا، كأداة فعالة للتواصل وربط مختلف الفئات المشار كة فيه، بغرض تبادل الخبرات والمعرفة.
- ترجمة جهود هذه الشبكة لتطوير تنافسية المنتجات التكنولوجية، في الأسواق العربية والخارجية.
- يشرف على هذه الشبكة، الدكتور وسام الرضي، بمكتب المؤسسة في عمان، الأردن.





الأستاذ الدكتور حسين مصطفى كمال منصور

عضو مجلس إدارة المؤسسة (٢٠٠٠ - ٢٠٠٣)

عميد كلية الزراعة - جامعة عين شمس - مصر



شبكة الطاقة الجديدة والمتجددة

- مبادرة أطلقتها المؤسسة، لتشمل المتخصصين والعاملين في الطاقة التقليدية والجديدة والمتجددة والصناعات المرتبطة بها، من علماء وباحثين ورجال أعمال.
- تهدف الشبكة إلى دعم جهود الباحثين والمتخصصين في هذا المجال، لمسايرة التوجهات العالمية، للاتجاه نحو المزيد من استخدامات الطاقة الجديدة والمتجددة، خاصة طاقات الشمس والرياح والوقود الحيوي.
- يشرف على هذه الشبكة الدكتور محمد الصايغ، في تونس.



الشبكة العربية لعلوم المواد والنانوتكنولوجيا

- بدأت بشبكة عربية للنانوتكنولوجيا أطلقتها المؤسسة عام ٢٠٠٥، بالاشتراك مع المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين والبنك الإسلامي للتنمية، ويرأسها الدكتور مأمون أحمد. وما لبثت المؤسسة وأن أطلقت عام ٢٠٠٨ هذه الشبكة لتشمل العلماء والباحثين المتخصصين في مجالات علوم المواد والنانوتكنولوجيا.
- تهدف الشبكة لأن تحاكي مؤسسة افتراضية على الإنترنت، يمكن أن تنشأ تدريجياً، وتتطور في مختلف مجالات البحث، باستخدام الإمكانيات المتاحة، للوصول إلى إنجازات علمية عربية كبرى.
- تهدف الشبكة إلى ربط البحث العلمي بالصناعة، عبر العديد من الخطوات، منها: تقييم المشاريع، تسويق الناجح منها، تمويل المشاريع، توفير التمويل، وضع استراتيجيات للمشاريع ذات الجدوى، الاستفادة من فرق العمل الواقعية والافتراضية، تمويل مراكز الابتكار، النشر في الدوريات المعتمدة، دعم الجامعات التقنية والعلمية، مع ربط الابتكار بالسوق.
- يرأس الشبكة، الدكتورة أمل أمين، ومن شركاء المؤسسة في هذه الشبكة، الجمعية المصرية للمواد المتقدمة والنانوتكنولوجيا (<http://www.esamnt-egypt.org>).
- لمزيد من المعلومات، برجاء زيارة الرابط التالي: <http://amsn-network.astf.net>

الدكتور سمير سليمان

عضو مجلس إدارة المؤسسة (٢٠٠٠ - ٢٠١١)

نائب رئيس شؤون التكنولوجيا في شركة كوالكوم - الولايات المتحدة



الرابطة العربية للإعلاميين العلميين

- تأسست الرابطة في عام ٢٠٠٦، وترأسها الدكتورة نادية العوضي ثم د. مجدي سعيد، ثم د. وليد الشوبكي، ورئيسها الحالي د. نهال لاشين.

- الرابطة هي منظمة "شبكة" إقليمية عربية غير هادفة للربح، تسعى إلى المساهمة في إحداث النهضة والتنمية في العالم العربي، من خلال المساهمة في النهوض بالإعلام العلمي العربي.

- لا تعد الرابطة بديلاً عن النقابات المهنية، التي تضم الصحفيين أو الإعلاميين في أقطارهم العربية، ولا تسعى إلى القيام بدور بديل عنها في الإطار التضامني أو الحمائي المهني.

- تعمل الرابطة تحت مظلة المؤسسة، وتتعاون الرابطة في برامجها مع: مركز تواصل للتدريب، وشركة ميديا إنترناشيونال.

- المقر الرئيسي للرابطة يقع في العاصمة المصرية، القاهرة.

- مشاريع الرابطة: تنظيم أول جلسة حول الإعلام العلمي العربي بسورية، في ديسمبر ٢٠٠٦، توقيع اتفاقية توأمة مع الرابطة الأميركية للكتاب العلميين في يوليو ٢٠٠٧، إصدار أول دليل للإعلام العلمي في يناير ٢٠٠٨، تنظيم الدورة الأولى للإعلام البيئي المصري في يوليو ٢٠٠٨، تنظيم المؤتمر الأول للإعلام العلمي بالمغرب، تنظيم الدورة الأولى لجائزة الإعلام العلمي العربي، الفوز بتنظيم المؤتمر الدولي السابع للإعلام العلمي ٢٠١١، توقيع اتفاقية تعاون مع مركز تواصل للتدريب وشركة ميديا إنترناشيونال في ديسمبر ٢٠٠٩،

تنظيم دورتين تدريبيتين في مجال الإعلام الجديد للمحاضر الأميركي جون بوهانون مع مركز تواصل للتدريب ونقابة الصحفيين المصريين في ديسمبر ٢٠٠٩، التنسيق مع الجهات المنظمة لإرسال بعثات لحضور دورتي مؤتمر علماء نوبل ببلينداوياً ألمانيا لدورتي ٢٠٠٩ و٢٠١٠، والمؤتمر الدولي للإعلام العلمي دورتي ٢٠٠٧، ٢٠٠٩، ومؤتمر الرابطة الأمريكية لتقدم العلوم دورة ٢٠٠٨، المشاركة في إعداد الحقيبة التدريبية للإعلاميين العلميين مع منظمة الإليساكو، بدء برنامج للزمالة المهنية في الإعلام العلمي في يناير ٢٠١٠، التعاون مع منظمة الإيسيسكو لتنظيم دورة الإعلام العلمي بالسودان في أبريل ٢٠١٠.

- تخطط الرابطة لإصدار أول مجلة عربية إلكترونية في تخصصها في الإعلام العلمي.
- الموقع الإلكتروني: <http://www.arabsja.org>





وخلق الفرص، لضمان المشاركة الفعالة للمرأة في مختلف قطاعات العلوم والتكنولوجيا.

- محاور عمل: جمع المعلومات عن الشخصيات والجهود والمؤسسات، تشبيك وتنسيق الخبرات والجهود من أجل الإرتقاء بالنتائج، جمع مجموعات كفاءة من نساء العلم والتكنولوجيا لوضع مشاريع متميزة، خلق فرص لبناء القدرات لبعض النساء الشابات المتميزات من خلال الزمالات والفرص التدريبية، الإختتام ببرامج ومبادرات جديدة تحقق أهداف أفضل للمرأة العلوم والتكنولوجيا.

- أشرفت على الشبكة، الدكتورة نجوى عبد المجيد، وتم اختيار الدكتورة ألفت الشيبتي، المدير العام بمجموعة شركات شوري، عام ٢٠١١ رئيسة للشبكة، وعضوية ١٠ من الباحثات والعالمات العربيات الشهود لهن في هذا المجال، وهن: د. سندس حميد احمد (العراق)، د. آسيا محمد الحسن (السودان)، د. منيرة لاجي (المغرب)، د. دليلا نعيمة (الجزائر)، د. اسمهان العزى (لبنان)، د. سهام جازيري (تونس)، د. صفا نصر الدين (فلسطين)، د. عبير سليمان محمد الناصر (السعودية)، د. رنا مصطفى (سوريا) و د. نعيمة بنكراري (الإمارات).

لمزيد من المعلومات: <http://woman.astf.net>

“مبادرة” .. شبكة المرأة العربية للبحث والتطوير

- مبادرة أطلقتها المؤسسة نهاية ٢٠٠٨، لتعزيز دور امرأة العلم والتكنولوجيا العربية في التنمية الاجتماعية والإقتصادية في العالم العربي، وشعار الشبكة "معا.. نصنع الاختلاف".

- عام ٢٠٠٢، تشكلت لجنة المرأة في المؤتمر الثاني حول آفاق البحث العلمي SRO2 وعام ٢٠٠٤، قدمت المؤسسة المساندة الفورية لإنشاء الشبكة العربية للمرأة العربية في العلوم والتكنولوجيا.

- تهدف الشبكة إلى لعب دور حيوي، لزيادة تواجد المرأة العربية، في مختلف ميادين العلوم والتكنولوجيا، وتدعيم هذا التواجد، وصولاً إلى دوائر صنع القرار العلمي والتكنولوجي.

- تعمل الشبكة على تطوير صور مساندة للمرأة العربية علمياً وتكنولوجياً، حتى تبلغ مرحلة التمكين. وتوطيد صور التواصل الاجتماعي والمهني، المنعدم والضعيف، للمرأة العربية، في مختلف الدول العربية.

- مهمتها: دعم المرأة العربية، والدعوة إلى تمكينها في مختلف المجالات: رياضيات، علوم، فيزياء، هندسة، كيمياء، اتصالات، وغيرها، لكسر الحواجز،

شبكة الإلكترونيات العربية

- مبادرة أطلقتها المؤسسة، لتشمل المتخصصين والعاملين في مجال الإلكترونيات والصناعات المرتبطة بها، من علماء وباحثين ورجال أعمال.

- تهدف الشبكة إلى دعم جهود الباحثين والمتخصصين في هذا المجال، من خلال قاعدة بيانات مهمة.

- يشرف على هذه الشبكة الدكتور محمد السعيد، رئيس قسم جمعية مهندسي الإلكترونيات والاتصالات IEEE في المغرب.



الأستاذة الدكتورة سميرة إسلام

عضو مجلس إدارة المؤسسة
رئيسة وحدة قياس ومراقبة الأدبية بمركز الملك فهد للبحوث
الطبية - جامعة الملك عبد العزيز - المملكة العربية السعودية
أول سعودية تجتاز إمكانية علمية وعالمية مرموقة، أستاذة في
مجال الأدبية



مؤتمرات إقليمية ودولية (نماذج لمشاركة المؤسسة)

المؤتمر الخامس للشبكة الدولية لدعم المشاريع الصغيرة والمتوسطة



بيئي يحفز المشاريع الصناعية الصغيرة والمتوسطة، تشبيك جهود الابتكار، التمويل، والتكنولوجيا، لدعم هذه المشاريع.
- المؤسسة عضو في الشبكة العالمية للمشاريع الصغيرة والمتوسطة International Network for Small and Medium Enterprise.
تمثل منطقتي مجلس التعاون الخليجي والدول العربية.
- لمزيد من المعلومات، برجاء زيارة الرابط التالي:

<http://www.insme.org>
<http://www.annualmeeting2009.insme.org>

- شاركت المؤسسة وساهمت في تنظيم المؤتمر الخامس للشبكة الدولية لدعم المشاريع الصغيرة والمتوسطة INSME، في دبي، خلال الفترة 20-23 فبراير 2009.
- الجهات الرئيسية المشاركة في التنظيم مع المؤسسة: معهد دبي للتكنولوجيا، منظمة اليونيدو UNIDO بالبحرين، منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية، المعهد الإيطالي لدعم الصناعة، وزارة التنمية الاقتصادية الإيطالية، سفارة إيطاليا بالإمارات.
- ركز المؤتمر على: بناء المعرفة وفق نظام

الإعداد للملتقى التمضيي الأول للقيمة الثقافية العربية



ورؤساء المؤسسات الثقافية وممثلي المجتمع الأهلي.
- لجان العمل الضريبية تشمل: إنقاذ اللغة العربية والحفاظ على التراث، الإبداع وحماية الملكية الفكرية، رعاية ثقافات الطفل والشباب، تحالف القيم وحوار الثقافات، دعم المحتوى العربي الرقمي على شبكة الإنترنت ولجنة السوق الثقافية المشتركة.

- شاركت المؤسسة في الإعداد للملتقى التمضيي الأول للقيمة الثقافية العربية، التي دعت إليها القيمة العربية بمدينة سرت في ليبيا 2010.
- نظمت الاجتماع مؤسسة الفكر العربي، جامعة الدول العربية، والمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، في العاصمة اللبنانية بيروت، في يوليو 2010.
- شارك فيه عدد من كبار المفكرين

السوق الأولى اليورومتوسطية للإبتكار



- شاركت المؤسسة في معرض ومؤتمر سوق الإبتكار اليورومتوسطي، على مدار ٣ أيام في ديسمبر ٢٠٠٩، في العاصمة المصرية، القاهرة.
- شارك في السوق ١٨ دولة أوروبية وعربية، برعاية معالي الدكتور أحمد نظيف، رئيس الوزراء المصري (سابقاً).
- تضمنت السوق: معرضاً ومنندى للعلوم والإبتكار لبناء روابط بين المجتمع العلمي والصناعي في دول حوض المتوسط ودول الاتحاد الأوروبي وخلق فرص وفتح قنوات تعاون مشترك، نشر وتعزيز ثقافة الإبتكار.
- نظم السوق، برنامج البحوث والتنمية والإبتكار التابع لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي المصرية، والممول من الاتحاد الأوروبي والاتحاد من أجل المتوسط.
- التوصيات: ضرورة بناء اقتصاد المعرفة العربي، انطلاقاً من استيراتيجية عربية تربط العلوم والتكنولوجيا باحتياجات الصناعة والمجتمع.

الأستاذ الدكتور عبد الرحيم الكبي
عضو مجلس إدارة المؤسسة (٢٠٠٤ - ٢٠٠٧)
أستاذ ومدير قسم الهندسة الكهربائية بالمعهد البترول -
أبو ظبي - دولة الإمارات العربية المتحدة
مدير مختبر أنظمة وجودة الطاقة - جامعة
الاباما - أميركا



مؤتمر العلوم والتكنولوجيا

على هامش قمة وزراء خارجية G8 بإيطاليا

- شاركت المؤسسة ممثلة في رئيسها الدكتور عبد الله عبد العزيز النجار، في ورشة عمل لدعم الاستقرار في أفغانستان وباكستان ودول الجوار، في يونيو ٢٠٠٩، بمدينة تريستي الإيطالية.
- نظمت الورشة أكاديمية العلوم للدول النامية بالتعاون مع وزارة الخارجية الإيطالية، بحضور كل من فرانكو فراتيني وزير خارجية إيطاليا، رانجين داد فار سبانتا وزير خارجية أفغانستان، ومخدوم شاه محمود قوريشي وزير خارجية باكستان، حول "أفغانستان وباكستان والأطر الجغرافية المجاورة آسيويا وعربيا: تطوير الشبكة الإقليمية للتعاون العلمي والتقني"، شارك فيها عدد من الخبراء الأوروبيين ومن
- مجموعة الدول الثمانية والعرب والآسيويين.
- الهدف: التوظيف الصناعي والاستثماري لنتائج البحث العلمي والتطوير التكنولوجي، السبيل لخلق فرص عمل، وتأسيس الشركات الصغيرة والمتوسطة، وتوليد دخول توفر حياة كريمة، بناء مجتمع المعرفة والاهتمام ببناء القدرات للشروات البشرية في هذه الدول.
- تأكيد دور الحكومات لدعم جهود بناء اقتصاد ومجتمع المعرفة، من خلال تأسيس شبكة للتعاون على المستوى الحكومي بين دول المنطقة، بالتعاون مع القطاع الخاص ومؤسسات المجتمع المدني.

لراحل الدكتور عبد الله مبارك الرفاعي

عضو مجلس إدارة المؤسسة (٢٠٠٢ - ٢٠٠٦)

رئيس جامعة الخليج للعلوم والتكنولوجيا، الكويت.



القمة الاقتصادية والاجتماعية العربية الأولى

تصور ورؤية حول تطوير نظم التعليم العالي والبحث العلمي في الدول العربية، لتحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية.

نشرت مقالين في النشرة اليومية، التي وزعت خلال القمة للدكتور عبد الله عبد العزيز النجار، رئيس المؤسسة، والدكتور فتحي غربال، نائب رئيس المؤسسة، حول البحث العلمي والتطوير التكنولوجي.

شاركت المؤسسة في القمة الاقتصادية والاجتماعية العربية الأولى، في يناير ٢٠١٠، في دولة الكويت.

عقدت القمة بمشاركة الملوك والأمراء والرؤساء العرب، والعديد من ممثلي المجتمع المدني والقطاع الخاص، برعاية معالي السيد عمر وموسى الأمين العام للجامعة، وصاحب السمو الشيخ صباح الأحمد أمير دولة الكويت.

تركزت مساهمة المؤسسة على تقديم

المؤتمر الإقليمي الثالث لإدارة التكنولوجيا في أمريكا



شاركت المؤسسة ممثلة في رئيسها الدكتور عبد الله النجار، في المؤتمر الإقليمي الثالث لإدارة التكنولوجيا في أفريقيا، في العاصمة السنغالية، دكار، في مايو ٢٠٠٩.

بمشاركة ٤٢٥ خبيراً أفريقياً وعربياً ودولياً، تحت عنوان: "المعرفة طريق أفريقيا للإندماج في الاقتصاد الدولي".

دعت المؤسسة في المؤتمر إلى تبني استراتيجيات ومشاريع مستقبلية إقليمية حول "التكنولوجيا من أجل القضاء" هذا المشروع هدفه نقل وتطوير وتوطين حلول تكنولوجية، تناسب خصوصية المجتمعات الأفريقية المحلية، وتساهم في تحويل الأفكار الخلاقة إلى شركات تكنولوجية واعدة وناشئة.

مجالات ذات أولوية حددتها المؤسسة، منها: المشاريع ذات الصلة المباشرة باستغلال: الثروة الحيوانية، الأراضي الزراعية والحاصلات الزراعية، الثروة

السمكية، الطاقة، فرص التصنيع الزراعي والغذائي، التعليم، الرعاية الصحية، إنتاج الأمصال الطبيعية للوقاية من الأمراض المتوطنة، إنتاج الورق، تشييد الطرق، تأسيس صناديق رأس المال المبادر، بناء محطات تنقية المياه، وحفر آبار المياه الجوفية، مد شبكة الألياف الضوئية، دعم شبكات المياه والري، بناء شبكات الكهرباء، وبناء المدارس التكنولوجية.



الدكتور عثمان عبد المجيد ثلثين

عضو مجلس إدارة المؤسسة (٢٠٠٠ - ٢٠٠٤)

مدير عام مكتب العلوم والهندسة الدوليين،

المؤسسة الوطنية للعلوم - NSF الولايات المتحدة



الملتقى الحادي عشر لشباب دول الخليج العربية



قطر، العراق، الأردن، كندا، والولايات المتحدة الأميركية.

- مجالات المشاريع المشاركة: الكوارث الطبيعية والزلازل، الإبتكارات العلمية في الإلكترونيات، والحاسب الآلي.

- تم تنظيم ٣ ورش عمل تدريبية للشباب الخليجي حول: خطط الأعمال الناجحة، آخر ما توصلت إليه تكنولوجيا الليزر، والوصول لمرحلة الاحترافية والانتقال من المستوى الأكاديمي إلى حيز التنفيذ العملي.

- تم تنظيم محاضرتين حول: تحسين مستويات الذكاء الاصطناعي لدي الإنسان الألي، والطاقة المتجددة.

- أبرز اختراعات الشباب المشاركين: جهاز لتبنيه الأضم، وتحويل طائرة نفاثة إلى كهربائية، توليد الكهرباء بالطاقة الشمسية، ووسادة للمعاقين، وساعة ناطقة لضعيف البصر والمكفوفين، بجانب أبحاث علمية حول الكوارث الطبيعية والزلازل والتغير المناخي.

- قامت المؤسسة بتنظيم الملتقى خلال الفترة ١-٥ فبراير ٢٠٠٩، بالتعاون مع الهيئة العامة للشباب والرياضة الإماراتية، وبرعاية كريمة من سمو الشيخ سلطان بن محمد بن سلطان القاسمي، ولي العهد ونائب حاكم الشارقة، دولة الإمارات.

- شارك في الملتقى ١٠٠ شاب وفتاه، من ٦ دول عربية خليجية، هي: الإمارات (٤٤ مشاركاً)، السعودية (١٥ مشاركاً)، قطر (٩ مشاركين)، البحرين (١١ مشاركاً)، سلطنة عمان (٩ مشاركين)، ودولة الكويت (٥ مشاركين).

- أهم الجهات الراعية: وزارة الشباب والثقافة، الهيئة العامة للشباب والرياضة، شركة إمارات العامة للبتروول.

- وفرت المؤسسة الجانب العلمي بالكامل للملتقى، والخاص بتوفير مدرب بي الورش، محكمي المسابقات لمشاريع الطلاب، وبلغ عددهم ١٣ محكماً، من بينهم ٩ محكمين دوليين، من ٨ جنسيات مختلفة: من تونس، المغرب، مصر،

السيد/ علي الصايغ

عضو مجلس إدارة المؤسسة (٢٠٠٠ - ٢٠٠٢)

مدير عام الشبكة الدولية للطاقة المتجددة - WREN بريطانيا



اجتماع مجلس المكام لمبادرة العلوم والتكنولوجيا والابتكار لحول الجنوب-جنوب برعاية اليونسكو في ماليزيا



الدولي للعلوم، اسـتضافته العاصمة الماليزية، كوالا لامبور، يوم ١٣ يونيو ٢٠١١
4th ISTIC Governing Board Meeting, 6th ISTIC Executive Committee Meeting. In conjunction with the 22nd Pacific Science Congress 2011, Kuala Lumpur, Malaysia.

- كان الدكتور عبد الله عبد العزيز النجار، بين المتحدثين الرئيسيين في الاجتماع، حيث عرض رؤية المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا في دعم سياسات الابتكار والعلوم والتكنولوجيا في المنطقة العربية، وسبل تمويل الابتكار، وكيفية الربط بين المؤسسات الداعمة للابتكار، وصناديق رأس المال الجريء والمبادر في الدول العربية.

- شارك الدكتور عبد الله عبد العزيز النجار، رئيس المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا متحدثا في الاجتماع الرابع لمجلس الحكام، والاجتماع السادس للجنة التنفيذية، للمركز الدولي للعلوم والتكنولوجيا والابتكار للتعاون بين دول الجنوب والجنوب، برعاية منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة "اليونسكو"

ISTIC - International Science, Technology and Innovation Center For South-South Under the Auspices of UNESCO.

- هذا الاجتماع الدولي يأتي متوافقا مع الاجتماع الثاني والعشرين للكونجرس

مؤتمر الأمم المتحدة للعلوم والتكنولوجيا بأثيوبيا



المتحدة UNECA، والمنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة ISESCO. ناقشت جلسات المؤتمر العديد من الموضوعات الحيوية، الخاصة باستراتيجيات الابتكار وخطط التنمية الصناعية، بناء القدرات في إطار تطوير الابتكار والصناعة، سياسات العلوم والتكنولوجيا والبحث والتطوير لاستخلاص الدروس الوطنية والصناعية من الخبرات العملية، توظيف الابتكار وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتحقيق التنمية الصناعية، تطوير سياسات الصناعة والابتكار في أفريقيا، مجتمع المعرفة والابتكار والتنمية الصناعية في الدول الأفريقية.

- شارك الدكتور عبد الله عبد العزيز النجار، رئيس المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا، في الدورة الثانية، لاجتماعات لجنة تنمية المعلومات والعلوم والتكنولوجيا Committee on development Information, Science and Technology (CODIST-II)، التابعة للأمم المتحدة، والذي استضافتها العاصمة الإثيوبية، أديس أبابا، خلال الفترة من ٢ - ٥ مايو ٢٠١١.
- كما شارك في الاجتماعات العلميين البرلمانيين للعديد من الدول الأفريقية، حيث شارك في الجلسات رؤساء خمسة برلمانات. يذكر أن المؤتمر شارك في تنظيمه كل من منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة "اليونسكو"، اللجنة الاقتصادية لأفريقيا بالأمم

مؤتمر البحث العلمي والتنمية الوطنية في دولة الإمارات

الدكتورة منى البحر. ودارت الجلسة الثالثة حول سبل الارتقاء بالبحث العلمي التطبيقي، وأدارتها الدكتورة ربيعة غباش، وتحدث بها الدكتور عبد إسماعيل. أما الجلسة الختامية فدارت حول النظرة المستقبلية لواقع البحث العلمي في دولة الإمارات العربية المتحدة، وأدارها الدكتور عبد الله خياط، وتحدث فيها الدكتور عتيق جكه.

– بحضور معالي الشيخ نهيان بن مبارك آل نهيان وزير التعليم العالي والبحث العلمي بدولة الإمارات، اختتمت ندوة الثقافة والعلوم بدبي، موسمها الثقافي، بعقد مؤتمر "البحث العلمي والتنمية الوطنية في دولة الإمارات"، يوم الاثنين الموافق ٢٣-مايو ٢٠١١. وحظي المؤتمر بتغطية إعلامية واهتمام حكومي وأكاديمي واسع.

– أكد خلال كلمته معالي الشيخ نهيان تشجيع القيادة السياسية الابتكار والابداع، كقاعدة للتنمية الاقتصادية. وأوضح سلطان صقر السويدي أمين عام ندوة الثقافة والعلوم بدبي أن أي أمه تبني حضارتها على البحث العلمي والابتكار التكنولوجي.

– تضمن المؤتمر أربع جلسات وجاءت الجلسة الأولى بعنوان "مسح عام لوضع البحث العلمي في الإمارات"، تحدث فيها الدكتور عبد الله عبد العزيز النجار رئيس المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا، وترأسها الدكتور سليمان الجاسم مدير جامعة زايد. تناولت الدراسة البحثية للدكتور عبد الله النجار، محاور: الخريطة الحالية للبحث العلمي في دولة الإمارات من حيث (المؤسسات البحثية، الباحثين، النشر العلمي، براءات الاختراع، اقتصاد المعرفة وغيرها)، نموذج المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا كدراسة حالة للربط بين المؤسسات العلمية والاقتصاد والصناعة من خلال برامجها وأنشطتها المتنوعة، ثم علاقة البحث العلمي بمفهوم الأمن القومي الجديد (الدفاع، الصحة، الغذاء والاقتصاد).

– كما شملت جلسات المؤتمر جلسة حول أولويات البحث الاجتماعي وترأسها الدكتورة فاطمي الشامسي، وتحدث فيها

اليونيسكو، المرصد الدولي لأحداث سياسة العلوم والتكنولوجيا والابتكار

– شاركت الدكتورة غادة محمد عامر، نائب رئيس المكتب التنفيذي بالمؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا متحدثاً في ورشة العمل، التي نظمتها منظمة اليونسكو في باريس خلال الفترة ١٩-٢٠ أكتوبر ٢٠١١، بعنوان "نحو مرصد دولي لأدوات السياسة المتعلقة بالعلوم والتكنولوجيا والابتكار" Workshop "Towards a global observatory of policy instruments on science, technology and innovation GO-SPIN".

– تحدثت فيها الدكتورة غادة عامر عن دور المؤسسة في دعم سياسات العلوم والتكنولوجيا وريادة الأعمال والابتكار في المنطقة العربية. وقدمت نماذج لعدد من البرامج والمشاريع التي تنفذها المؤسسة.

– شارك في الورشة عدد من كبار المسؤولين وصناعي السياسات الخاصة بالعلوم والتكنولوجيا والابتكار حول العالم.





مؤتمر الطاقة المتجددة في جامعة الشارقة بالامارات



مجلس الشارقة التعليمي، والدكتور عبد الله عبد العزيز النجار رئيس مجلس إدارة المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا، ومحمد دياب الموسى المستشار بالديوان الأميري، والدكتور عمرو عبد الحميد مستشار صاحب السمو حاكم الشارقة لشؤون التعليم العالي. - المؤتمر استهدف إبراز أهمية علوم وتكنولوجيا الطاقة المتجددة والمستدامة بأنواعها المختلفة، بالإضافة إلى الطاقة النووية وتطبيقاتها السلمية، وإبراز الأثر الإيجابي لاستخدام مثل هذه الأنواع من مصادر الطاقة، خاصة فيما يتعلق بالمحافظة على البيئة، وتنوع مصادر الطاقة، وتخفيف الاعتماد على النفط والغاز. - شارك في المؤتمر أكثر من ٥٠٠ عالما وعالمة من كبار المميزين في مجالات الطاقة المختلفة من دول الاتحاد الأوروبي وشمال أميركا وأستراليا والدول العربية والإسلامية، علاوة على ١٥٠ عالما وباحثا وباحثة، قدموا ٦٠ بحثا.

- شهد صاحب السمو الشيخ الدكتور سلطان بن محمد القاسمي، حفظه الله، عضو المجلس الأعلى حاكم الشارقة رئيس جامعة الشارقة، يوم ٤ أبريل ٢٠١١، وقائع حفل الافتتاح الرسمي للمؤتمر العلمي الدولي، الذي تعضده كلية العلوم بجامعة الشارقة، بالتعاون مع معهد كارلسروه للتكنولوجيا في ألمانيا، للبحث في تكنولوجيا الطاقة المتجددة والمستدامة والاستخدامات السلمية للطاقة النووية، تحت شعار "مصادر الطاقة في القرن الواحد والعشرين". - حضر حفل الافتتاح الشيخ محمد بن صقر القاسمي مدير منطقة الشارقة الطبية، والشيخ محمد بن عبد الله آل ثاني مدير مكتب صاحب السمو، رئيس الجامعة الأمير كيت في الشارقة، ومعالي الدكتور راشد أحمد بن فهد وزير البيئة والمياه، وعبد الرحمن بن علي الجروان المستشار بالديوان الأميري، واللواء حميد الهديدي مدير شرطة الشارقة، والدكتور عبد الله السويجي رئيس



2011
2010
2009
2008
2007
2006
2005
2004
2003
2002
2001



منتدى أبو ظبي الثاني للابتكار

شارك الدكتور عبد الله عبد العزيز النجار، رئيس المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا، متحدداً في منتدى أبو ظبي الثاني للابتكار، والذي استضافته العاصمة الإماراتية أبو ظبي، على مدار يومي ٢٤-٢٥ يناير ٢٠١١.

نظم المنتدى جامعة أبو ظبي، ببنفق فيرمونت باب البحر. واستعرض المنتدى أحدث منهجيات الابتكار في قطاعات الأعمال المختلفة وأثر الابتكار في تطوير المؤسسات الكبرى والقائمة وفتح آفاق واسعة للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة وعدد من المؤسسات الأخرى العاملة في الدولة.

تحدث الدكتور عبد الله عبد العزيز النجار عن أهمية الابتكار

والتكنولوجيا.

شارك في المنتدى الذي تم بالتعاون مع صندوق خليفة لتطوير المشاريع، عدد من خبراء تطوير الأعمال والإدارة الابتكارية من المؤسسات المحلية والعربية والأجنبية المتخصصة في مجال تطوير الاستراتيجيات التطويرية في تكنولوجيا الاتصال.

شارك الدكتور عبد الله عبد العزيز النجار، المشراف على مسابقة جاليليو للملاحة بواسطة الأقمار الاصطناعية، متحدداً في المؤتمر الذي استضافته العاصمة الأردنية عمان، وكان تحت مسمى "Jordan GeoSpatial Intelligence - J-GSI 2011"، حيث تستخدم الأقمار الاصطناعية، وفق نظم الملاحة الدولية في تحديد وتسييق وتحديد الصور والخرائط والأماكن الخاصة بالأرض، كما يستخدم في الملاحة بالنسبة للسيارات وتتبع مواقع الشاحنات والتشغيل الآلي للمكينات الزراعية، الاستشعار عن بعد والدراسات والمسوح الجغرافية، والطب والتعليم عن بعد، وغيرها.

مؤتمر تكنولوجيا الفضاء بالأردن

نظمت المؤتمر الشركة العامة للكمبيوتر والإلكترونيات بالأردن - General Computers and Electronics Company of Jordan - GCE، وبدعم من المركز الملكي الأردني للجغرافيا the Royal Jordanian Geographical Center - RJGC، وبرعاية من معالي الدكتور خالد طوقان وزير الطاقة والموارد المعدنية في المملكة الأردنية الهاشمية.



المنتدى العالمي الثالث للفضاء لعام ٢٠١١

عمر الإمام، وأحمد المنصوري، مدير عام معهد الإمارات للعلوم المتقدمة والتكنولوجيا، والرائد الدكتور محمد الأحبابي، مستشار تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للقطاعات المسلحة لدولة الإمارات، والجنرال توماس ريتير، عضو مركز الفضاء الألماني، وجون شيلدون، أستاذ الدراسات الاستراتيجية لعلوم الفضاء والفلك في مدرسة الدراسات الفضائية المتقدمة في ولاية ألاباما الأميركيتية.

المشرف على مسابقة جاليليو للملاحة بواسطة الأقمار الاصطناعية التي تنظمها المؤسسة مع وكالة الفضاء الأوروبية في المنطقة العربية.

تم خلال المنتدى التسوييق والإعلان عن الدورة الثانية لمسابقة جاليليو للملاحة بواسطة الأقمار الاصطناعية.

تحدث في المنتدى عدد من الخبراء المتخصصين في صناعة الفضاء مثل: الدكتور

استضاف أبو ظبي بالإمارات، المنتدى العالمي الثالث للفضاء، خلال الفترة ٩-١١ مايو ٢٠١١، بمشاركة عدد من الخبراء وممثلي وكالة الفضاء العالمية، من بينها وكالة ناسا الأميركية الوطنية للملاحة الجوية والفضاء.

شارك في المنتدى عن المؤسسة، الدكتور عمر الإمام، عضو مجلس إدارة المؤسسة ومستشار تكنولوجيا الفضاء بالمؤسسة



بحث سبل التعاون مع ممثلي المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة

آلية التنمية النظيفة، وكيفية إدماج الطاقة في الاقتصاد، وسبل تطبيقات الطاقة في الدول العربية، وعلاقة الطاقة بقضايا المناخ والأمن، وتحديد واختيار تكنولوجيا الطاقة المتجددة لتوليد الطاقة، والمنح البحثية الخاصة بالطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة، وغيرها من الموضوعات ذات الصلة. لمزيد من المعلومات عن المركز الإقليمي للطاقة المتجددة، برجاء الضغط على الموقع الإلكتروني: <http://www.rcree.org>

اجتمع وفد من المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا، برئاسة الدكتورة غادة محمد عامر، نائب رئيس المكتب التنفيذي بالمؤسسة، مع ممثلي المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة، يوم الثلاثاء الموافق ٢٣ أغسطس ٢٠١١ في مقر المركز الإقليمي، بمبنى هيئة تنفيذ مشروعات المحطات المائية لتوليد الكهرباء بالقاهرة، وناقش الجانبان سبل التعاون المشترك فيما يتعلق ببرامج التدريب، وورش العمل، وتطبيقات الاستفادة من الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة من



الأستاذ الدكتور علي عبد الله الشميلان

أستاذ الجيولوجيا، جامعة الكويت

مدير عام مؤسسة الكويت للتقدم العلمي، الكويت

عضو المجلس الإستشاري للمؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا



مؤتمرات وأنشطة متنوعة للمؤسسة

- المشاركة في اجتماعات لجنة الأمم المتحدة في العلوم والتكنولوجيا لشمال أفريقيا، في المغرب.
- مؤتمر الإعداد العربي الأوروبي لدعم المشاريع الصغيرة والمتوسطة، نظّمته المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين، ومركز الأعمال والمؤسسات السوري، في العاصمة السورية دمشق.
- المؤتمر العالمي الثاني للإغاثة الإسلامية في أبوظبي، دولة الإمارات.
- المؤتمر العالمي الثالث للإغاثة الإسلامية، في الدوحة، دولة قطر.
- منتدى الشارقة للتطوير: الدكتور عبد الله النجار يحاضر لوفد جامعة جورج واشنطن الأميركية، حول حالة العلوم والتكنولوجيا في الوطن العربي، في غرفة التجارة والصناعة بالشارقة، الإمارات.
- الندوة الإقليمية للاستثمار في الاختراع: نظمتها وزارة الاقتصاد والتجارة السورية بالتعاون مع البنك الإسلامي للتنمية، في دمشق بسورية.
- المؤسسة تشارك مؤسسة محمد بن راشد هموم الشباب، في الحلقة النقاشية، لبرنامج المنتدى التليفزيوني، حول: "الشباب العربي: هل هم طاقة إيجابية أم خطر على المنطقة؟".
- المشاركة في تنظيم المؤتمر الدولي الثاني حول: "Metamaterials, Photonic crystals and Plasmonics"، وتأثير "الميتاماتريال" على قطاعات العلوم والأمن، كان في مقدمة الجهات المنظمة، بجانب المؤسسة: جامعة باريس 10، مركز البحوث التابع لحلف "الناثو" شمال الأطلسي، الاتحاد الأوروبي وجامعة عين شمس المصرية.
- المشاركة في الاجتماع السابع للجنة الاستشارية، للبنك الإسلامي للتنمية، والذي استضافته مدينة جدة السعودية.



2011
2010
2009
2008
2007
2006
2005
2004
2003
2002
2001
2000



الأستاذ الدكتور عمر الإمام
عضو مجلس إدارة المؤسسة منذ عام ٢٠١١
خبير تكنولوجيا الفضاء والملاحة بالأقمار الإصطناعية بالمؤسسة
الخبير بمركز دراسات الفضاء والأقمار الإصطناعية - المملكة المتحدة
عضو فاعل في الجمعية الدولية للمهندسين والتكنولوجيين المحترفين IET
من أوائل الداعين لتأسيس وكالة الفضاء لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا

- المشاركة في مؤتمر الأمم المتحدة عن المرأة في العلوم بأمريكا.
- الحوار العربي الأميري حول العلوم والتكنولوجيا، أبو ظبي، الإمارات العربية المتحدة.
- الملتقى الدولي الأول حول تقنيات تحليلية وتنقية المياه في الوطن العربي، مراكش، المغرب.
- الملتقى الدولي الثاني حول تقنيات تحليلية وتنقية المياه في الوطن العربي، الشارقة، الإمارات.
- مؤتمر الطاقة المتجددة، الشارقة، الإمارات.
- ورشة العمارة الداخلية والتخطيط العمراني، الشارقة، الإمارات.
- المؤتمر العربي للاستثمار وتنمية جنوب السودان برعاية جامعة الدول العربية، وأمينها العام معالي السيد عمرو موسى، والرئيس عمر حسن البشير رئيس السودان، وسليفاً كبير نائب رئيس السودان، الخرطوم وجوبا فبراير ٢٠١٠، السودان وجنوب السودان.
- المؤتمر الأول للتعاون العربي الأوربي لدعم المشاريع الصغيرة والمتوسطة، دمشق، سورية.
- المؤتمر العربي حول الآثار التنموية والاقتصادية لتقنيات النانو تكنولوجي بالسعودية، الظهران، السعودية.
- الورشة السنوية الرابعة، حول "تغذية الأفكار بالابتكار"، لطلبة مرحلة الدكتوراه في جامعة عبد الملك السعدي، بمرکز الحسن الثاني للمؤتمرات الدولية، مدينة أصيلة، المغرب.
- مشاركة متميزة للمؤسسة في القمة الرئاسية حول "ريادة الأعمال" بأميركا، في القمة الاقتصادية الرئاسية، بحضور الرئيس الأميركي باراك أوباما، حول ريادة الأعمال في العالمين العربي والإسلامي، بمرکز رونالد ريجان بالعاصمة واشنطن. وشارك فيها أكثر من ٢٧٥ شخصية من مجتمع الأعمال والأكاديميين والمجتمع المدني، من حوالي ٦٠ دولة، تمثل ه قطرات. كانت تقريبا المؤسسة الوحيدة التي تمثل على المستوى الإقليمي بدعوة الدكتور عبد الله عبد



العزیز النجار، رئیس المؤسسة، فضلا عن كونه ممثلاً لدولة الإمارات العربية المتحدة، التي شارك عنها في القمة ٩ شخصيات فقط. مثل كذلك المؤسسة في القمة الدكتور وسام الربضي، مدير مكتب المؤسسة، والذي شارك ممثلاً عن المملكة الأردنية، ضمن وفد من ١٣ قيادة أردنية في مجالات العلوم والتكنولوجيا، واشنطن، أميركا.



- المؤتمر العالمي الأول للإدارة الإلكترونية في ليبيا، نظمته المؤسسة العامة للثقافة، ومركز المدينة للوسائط المتعددة، طرابلس، ليبيا.

- مؤتمر "الاعتراف بدور المرأة العربية في العلوم"، بيجين، الصين.

- المؤتمر الدولي للجمعية الأوروبية لنمذجة التكنولوجيا، الأسكندرية، مصر.

- ورشة العمل الدولية The 2010 International Network of Women Engineers and Scientists (INWES) Regional Meeting، التي نظمتها الجمعية الأميركية لتقديم العلوم AAAS، حول دعم دور المرأة في الهندسة والعلوم والتعليم في الدول النامية، واشنطن، أميركا.



- مؤتمر البرلمانيين العرب للعلوم والتكنولوجيا في سورية، في إطار برنامج التعاون بين المنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة - الإيسيسكو - ومنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة - اليونسكو، دمشق، سورية.

- مؤتمر AAAS27 في الأردن، حول سياسات العلوم والتكنولوجيا في المنطقة العربية، عمان، الأردن.

- وفد المجتمع المدني الإماراتي المشارك في ورشة منتدى المستقبل بتركيا، أسطنبول، تركيا، ثم أوتاوا بكندا، ثم الدوحة بقطر.

- المؤتمر الدولي لنظم القوى الكهربائية، وينظم المؤتمر جامعة صفاقس التونسية بالتعاون مع جامعة شمينتز الألمانية وجامعة فلادلفيا بالأردن، وبدعم من "الجمعية الدولية لمهندسي الكهرباء والإلكترونيات والاتصالات"، سوسة، تونس.



- المنتدى الاستراتيجي الرابع حول "القيادة من أجل الابتكار"، برعاية من سمو الشيخ مكتوم بن محمد بن راشد آل مكتوم، نائب حاكم دبي. شارك في المنتدى خبراء من ٢٢ دولة عربية وغربية، دبي، الإمارات العربية المتحدة.



2011
2010
2009
2008
2007
2006
2005
2004
2003
2002
2001



- المؤتمر الخامس لوزراء التعليم العالي والبحث العلمي بالدول الإسلامية، كوالا لامبور، ماليزيا.
- الاجتماع التأسيسي لتدشين المنظمة العالمية للإدارة الإلكترونية، طرابلس، ليبيا.
- تنظيم الأسبوع الدولي للابتكار بالمغرب، وحملت الفعاليات عنوان "٢٤ ساعة من أجل الإبتكار"، طنجة، المغرب.
- المؤسسة متحدثة رئيسيا في "منتدى التراخيص ٢٠١٠" حول "نقل التكنولوجيا والوكالات التجارية" بالبحرين، على هامش قمة البحرين الاقتصادية، المنامة، البحرين.
- المؤسسة شاركت الوايوبي في ندوة إقليمية لإطلاق مشروع إنشاء مكاتب لنقل التكنولوجيا في المنطقة العربية، تونس العاصمة، تونس.
- مؤتمر "آفاق المستقبل بين أوروبا ومنطقة الخليج"، مسقط، سلطنة عمان.
- المؤتمر الدولي الثامن للنظم والاشارات والأجهزة، Eight International Multi-Conference on Sytms, Signals and Devices SSD-11، الذي تستضيفه مدينة سوسة التونسية. نظّمته المدرسة الوطنية العليا للمهندسين بصفاقس، بالتعاون مع جامعة شيمينتز للتكنولوجيا في ألمانيا Chemnitz University of Technology، وجامعة فلاديفيا بالأردن، وعددا من الجامعات والمؤسسة العلمية والأكاديمية المرموقة، تونس.
- المؤسسة شاركت متحدثة في ندوة مركز دراسات جريدة الخليج حول "الشباب والتكنولوجيا: أوجه الاستفادة وسوء الاستخدام، حالة الإمارات"، مركز الخليج للدراسات، التابعة لدار الخليج للصحافة والطباعة والنشر، الشارقة، الإمارات.





برنامج تمويل
البحث والتطوير



2011
2010
2009
2008
2007
2006
2005
2004
2003
2002
2001
2000

برنامج منحة عبداللطيف جميل لتمويل البحث العلمي والابتكار التكنولوجي في العالم العربي



المهندس / محمد عبد اللطيف جميل

دورات المنحة

- الدورة الأولى من يوليو إلى ديسمبر ٢٠٠٥.
- الدورة الثانية من يناير إلى يونيو ٢٠٠٦.
- الدورة الثالثة من يوليو إلى ديسمبر ٢٠٠٦.
- الدورة الرابعة من يناير إلى يونيو ٢٠٠٧.
- الدورة الخامسة من يوليو إلى ديسمبر ٢٠٠٧.
- الدورة السادسة من يناير إلى يونيو ٢٠٠٨.
- الدورة السابعة من يوليو إلى ديسمبر ٢٠٠٨.

- البرنامج تديره المؤسسة، برعاية من شركة عبد اللطيف جميل المحدودة، ضمن برنامج عبد اللطيف جميل لخدمة المجتمع.
- ينظم البرنامج مرتين كل سنة، ابتداء من أغسطس ٢٠٠٥ إلى النصف الأول من ٢٠٠٩.
- يهدف البرنامج إلى دعم وتعزيز البحث العلمي والتطوير التكنولوجي في العالم العربي، ولذا أنشأت المؤسسة نظاماً متطوراً لتمويل البحث العلمي التطبيقي، المنتج لتكنولوجيات تخدم التنمية الصناعية والإقتصادية في المنطقة العربية.
- تقوم لجنة تحكيم بإشراف المؤسسة بإعطاء فرص متساوية لجميع مقترحات المشاريع التنافسية، تخضع مقترحات المشاريع التنافسية لتقييم علمي دقيق وشفاف.
- معايير اختيار المشاريع الفائزة: القيمة العلمية، الإمكانية التطبيقية والتسويقية للنتائج لخدمة التنمية في المنطقة.
- مجالات البحوث العلمية تشمل: مختلف النطاقات، منها: الطب، الهندسة، العلوم التطبيقية، الفيزياء، تحلية المياه، الإلكترونيات، الزراعة، الطاقة، البيئة، وغيرها، من العلوم.
- ثلاث المنحة يوجه للمقترحات البحثية، الموفرة لحلول للمشكلات التي تواجه الفقراء، عبر تطوير منتجات تكنولوجية رخيصة التكلفة لتحسين مستواهم المعاشي.
- تبلغ قيمة المنح المقدمة ما بين ٢٥ ألف دولار أميركي إلى ٥٠ ألفاً لكل مشروع بحثي.
- يدار البرنامج من مكتب المؤسسة في الشارقة بالإمارات، ويشرف عليه الدكتور أحمد الألوسي.
- لمزيد من المعلومات، برجاء زيارة الرابط التالي:

<http://www.astf.net/en/grantsandfund-ing-activity/abdel-latif-jameel-grant>

برنامج منحة عبداللطيف جميل لتمويل البحث العلمي والابتكار التكنولوجي في العالم العربي

مراحل المنحة

- تتمتع المنحة بخطوات إجرائية وإدارية وعلمية دقيقة، نظرا للمكانة العالمية التي تحتلها في المنطقة العربية.

- تتنوع هذه الخطوات، لتشمل خمس مراحل، تتمثل في: الإعلان عن المنحة واستقبال المشاريع البحثية المشاركة، تحديد المشاريع البحثية الفائزة حسب تقييم لجنة التحكيم، التعاقد مع الباحثين الفائزين لتمويل مشاريعهم البحثية، دعم المشاريع من خلال عمليات المتابعة وشراء المعدات والأجهزة والألات التي تحتاج إليها هذه المشاريع في التنفيذ، أما المرحلة الخامسة والأخيرة فتتمثل في جهود التسويق المخططة للمشاريع ذات الجدوى الاقتصادية والاستثمارية والتي يمكن تحويل مخرجاتها لمنتجات قابلة للتداول في السوق.



أرقام ومقايير

- تنوعت المجالات العلمية، التي غطتها المنحة لتشمل ١٦ مجالاً علمياً وتكنولوجياً، نذكر من بينها على سبيل المثال: البيوتكنولوجي، أبحاث المياه، الطاقة، تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات، الصحة العامة، علوم الزراعة، علوم الحيوان، النباتات، الصناعات الغذائية، الصناعات الكيماوية، البتر وكيمائية، الصناعات الدوائية، الطب، علوم البحار والكائنات البحرية، الإنسان الألى ونظم الذكاء الاصطناعي، الميكانيكا، البناء والتشييد، الإلكترونيات، الكهرباء، الأرصاد الجوية، الاستشعار عن بعد وغيرها من المجالات العلمية والتكنولوجية.

- عدد الدول العربية التي استفادت من المنحة، ١٢ دولة عربية، نذكر منها: السعودية، الإمارات، قطر، العراق، مصر، السودان، لبنان، الأردن، فلسطين، ليبيا، تونس، والمغرب.

- بلغت إجمالي قيمة التمويل المخصص لدورات المنحة المختلفة ٣ ملايين و٥٠٠ ألف دولار أميركي.

- ساهمت هذه المنحة في توفير فرص ممتازة للعلماء والباحثين العرب، لتنمية قدراتهم العلمية والتكنولوجية.

- من الأرقام ذات الدلالة، نذكر أن عدد المشاريع البحثية التي تقدمت، للاستفادة من المنحة بلغت ١٩٥٧ مشروعاً، من ١٨ دولة عربية، من مختلف الأقاليم الجغرافية، من المحيط الأطلسي إلى الخليج العربي، شاملة: منطقة الخليج، بلاد الشام، وادي النيل، ومنطقة المغرب العربي.

- وصل عدد المشاريع البحثية، التي تأهلت بصورة كاملة للتنافس، بعد مراحل التصفيات المختلفة إلى ٦٩٧ مشروعاً بحثياً.

- بناء على تقييم لجنة التحكيم، وفق معايير الجدوى العلمية والعملية، التي تم تحديدها، تم اختيار ٦٩ مشروعاً بحثياً، للاستفادة من التمويل.

- عدد الباحثين والباحثات العرب، الذين استفادوا من التمويل، بلغ ٦٢ باحثاً وباحثة عربية.

برنامج منحة عبداللطيف جميل لتمويل البحث العلمي والابتكار التكنولوجي في العالم العربي



مفردات ونتائج

- عمل الباحثون والباحثات المستفيدون من المنحة على بلورة مخرجات مشاريعهم البحثية في صور شتى.
- من بين المشاريع المستفيدة من التمويل، كان هناك ٢٥ منتجاً "مخرجاتاً"، قابلاً للتطوير والاستثمار، من الناحية الاقتصادية، لتلبية احتياجات مجتمعية، فضلاً عن جدواها الأكاديمية والبحثية.
- تم نشر ٢٨ ورقة علمية، في دوريات علمية محكمة ومعترف بها دولياً، كنوع من التقويم الدولي، والتقدير العالمي لجدوى هذه المشاريع البحثية.
- شارك الباحثون المستفيدون من المنحة في ٣٨ مؤتمراً علمياً وتكنولوجياً، بمشاركة العديد من العلماء والباحثين من مختلف دول وأقاليم العالم الشرقية والغربية.
- من بين الأبحاث المستفيدة بالتمويل، كان هناك ٤ فرص، تتمتع بدرجة وتقويم عالي، من حيث جدواها للاستثمار الصناعي والتكنولوجي، وتحويل مخرجاتها لمنتجات قابلة للتداول في السوق.
- نجح عدد من الباحثين في تحويل مشاريعهم البحثية إلى نماذج صناعية، بلغ عددها ٥ نماذج.
- لحماية حقوق المعرفة Know-how، في المشاريع البحثية، خاصة ذات جدوى الاستثمار الصناعي والتكنولوجي، تم تسجيل عدد ٦ براءات اختراع، في مكاتب براءات اختراع دولية، تتحري الدقة، وذات مكانة عالمية.
- كما تم الحصول على عدد ٣ شهادات امتياز، تأكيداً للجدوى الأكاديمية العلمية، وكذا الاقتصادية لعدد من المشاريع البحثية الفائزة.

صالة جميل للفنون JAMEEL ART GALLERY

عبد اللطيف جميل
المؤسسة الاجتماعية

الرئيسية نبذة عنا برامجنا اخبارنا اتصل بنا

مبادرات عبداللطيف جميل الاجتماعية

تعد مبادرات عبداللطيف جميل الاجتماعية من أهم المبادرات التي تحفز العديد من الشركات والمؤسسات التجارية على تنفيذها من خلال أنشطة وفعاليات مختلفة . وقد أخذ مفهوم المسؤولية الاجتماعية في التوسع والانتشار خلال السنوات الأخيرة ، كما حرصت شركة عبداللطيف جميل المحدودة على ترسيخ هذا المفهوم منذ تأسيسها في عام 1945 م . وذلك على يد الشيخ / عبداللطيف جميل رحمه الله حيث كان يحرص دائماً على المساهمة في العديد من المبادرات الاجتماعية المختلفة . ففي عام 2003 تم تأسيس برنامج عبداللطيف جميل لدعم المجتمع والتي تركز على توفير فرص العمل للشباب والشابات من خلال العديد من الأنشطة المصنوعة كما إنها قامت بتنظيم برامج أخرى اجتماعية وصحية وطنية .

آخر الأخبار	برامج دولية	برامج اجتماعية وصحية	باب رزق جميل
19-09-2010 باب رزق جميل " بومر 3,495 فرصة عمل خلال ٤ 2010 .			
07-09-2010			

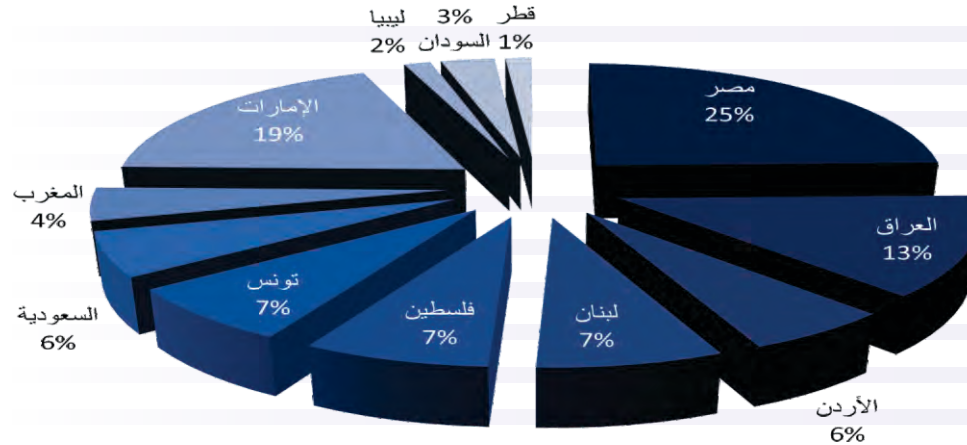
برنامج منحة عبداللطيف جميل لتمويل البحث العلمي والابتكار التكنولوجي في العالم العربي

الدول العربية المستفيدة من المنحة

فلسطين ولبنان، حيث بلغت عدد المشاريع الممولة لكل منهما ٧٪ من إجمالي المشاريع البحثية الممولة، وجاءت الأردن في المرتبة الثالثة بنسبة ٦٪ من المشاريع الممولة. أما في منطقة وادي النيل، فقد استفادت المشاريع البحثية المصرية بنسبة ٢٥٪ من إجمالي المشاريع البحثية الممولة، مقابل ٣٪ للمشاريع الممولة من السودان. وعن منطقة المغرب العربي، استفادت المشاريع البحثية الليبية بنسبة ٢٪، و٧٪ للمشاريع التونسية، و٤٪ للمشاريع البحثية الممولة في المغرب.

تكنولوجية بتكاليف رخيصة، للتخفيف من على كاهل المواطنين في هذه الدول العربية.
- استفادت من المنحة ١٢ دولة عربية، توزعت على مختلف الأقاليم الجغرافية. في منطقة الخليج العربي، استفادت من المنحة الإمارات العربية المتحدة بنسبة ١٩٪ من المشاريع الممولة، والعراق بنسبة ١٣٪ من المشاريع البحثية الممولة، والسعودية بنسبة ٦٪ من المشاريع البحثية الممولة، وقطر بنسبة ١٪ من المشاريع الممولة، مع مراعاة أن دول الخليج لديها قدرة كبيرة على جذب الكثير من الباحثين والعلماء العرب للعمل والإقامة فيها. وفي منطقة بلاد الشام، استفادت

- راعت المؤسسة أن تغطي المنحة مختلف الدول العربية، بالتنسيق مع برامج عبد اللطيف جميل، دون التركيز على أقاليم بعينها.
- مع تأكيد الأولوية للمجتمعات العربية التي تعاني من ظروف الفقر وعدم الاستقرار، كنوع من الدعم العلمي والبحثي للمجتمع العلمي فيها، وتوجيهه من أجل توظيف البحث العلمي والابتكار التكنولوجي فيه، لتلبية الاحتياجات المجتمعية فيها، اجتماعيا واقتصاديا.
- بلغ عدد المشاريع المعنية بتنمية المجتمعات العربية الفقيرة ١٤ مشروعاً، عملت على توفير حلول



نصيب الدول العربية من المشاريع البحثية الممولة

برنامج منحة عبداللطيف جميل لتمويل البحث العلمي والابتكار التكنولوجي في العالم العربي

أهم المشاريع المشاركة والفائزة

- تطوير جهاز فحص تطابق الدم. المغربي.
- تطوير منظومة تنقية الدم لجهاز غسيل الكلى. وحدة إسكان منخفض التكاليف في فلسطين.
- تطوير مادة طبيعية لمكافحة الآفات الزراعية. صناعة الأسمت من المواد الخام المحلية الرخيصة.
- تطوير علاج للبلهارسيا. نظام معالجة المياه المستعملة من نبات القصب في العراق.
- إجراء البحث للحصول على مواد مناعية من الجمال تدخل في علاج البشر (مستنبط من ما ورد في القرآن الكريم). معالجة موارد المياه الجوفية في فلسطين.
- طريقة غير مكلفة وصديقة للبيئة لمكافحة دودة النيماتود. مكافحة البيولوجية لمياه الصرف الصحي الملوثة بالمعادن الثقيلة في نهر النيل.
- مكافحة مرض الصدفية عن طريق علاج مستمد من الأعشاب المحلية. التشخيص السريع والعلاج من مرض السل.
- استخدام الهندسة الوراثية لتحسين الجفاف في القمح.

مشاريع النساء الباحثات المستفيدات من المنحة

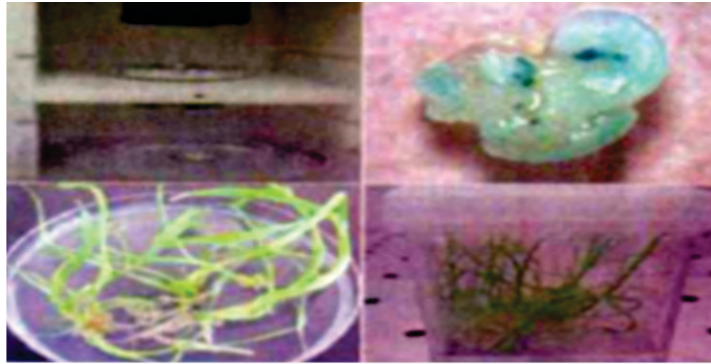
- شارك في لجان التقييم العلمية للمشروعات البحثية ١٦٨ عالماً، عاونهم ١٨٠ فريقاً علمياً مساعداً، ودعم من ٥٠٠ خبير عالمي من ٣٠ دولة عربية وأجنبية.
- راعت لجان التقييم العلمية، مبدأ تكافؤ الفرص النوعي بين الباحثين والباحثين، في ظل الإيمان القوي بدور امرأة العلم والتكنولوجيا، للمساهمة في جهود بناء مجتمع واقتصاد المعرفة في المنطقة العربية.
- توزعت نسبة المشاريع البحثية الفائزة، التي قدمتها باحثات عربيات، لتمثل ٩ دول عربية، من إجمالي الدول العربية المستفيدة من المنحة، والبالغ عددها ١٢ دولة عربية.
- كان نصيب المشاريع البحثية التي قدمتها باحثات عربيات، على النحو التالي: ٣٩٪ للباحثات المصريات من إجمالي المشاريع الفائزة لباحثات عربيات، و١٦٪ للباحثات العراقيات، و١٦٪ للباحثات اللبنانيات، و٧٪ للباحثات التونسيات، و٧٪ للباحثات الإماراتيات، و٧٪ للباحثات السودانيات، و٣٪ للباحثات المغربيات، ونفس النسبة للباحثات القطريات والفلسطينيات وهي ٣٪.
- أكد فوز الباحثات العربيات، أن امرأة العلم والتكنولوجيا، قادرة على لعب دوراً مهماً في استيراثية وثقافة التقارب بين الشعوب العربية، والمؤسسات الأكاديمية والبحثية العربية-العربية، لدعم جهود التنمية المستدامة العربية.



برنامج منحة عبداللطيف جميل لتمويل البحث العلمي والابتكار التكنولوجي في العالم العربي

أبرز المنتجات المشاريع الممولة

- تعد منحة عبد اللطيف جميل، الأولى من نوعها، التي يقدمها القطاع الخاص في المنطقة العربية، للمساهمة في بناء مجتمع واقتصاد المعرفة العربي.
- هذا المشروع العربي الكبير، يدخل تحت مظلة المسؤولية الاجتماعية لبرامج عبد اللطيف جميل المعروفة عربيا ودوليا. خاصة وأن أبحاث المنحة هدفها الرئيسي خدمة المواطن العربي، من خلال أبحاث تمس احتياجاته.
- تؤكد المنحة أن دخول الشركات الاستثمارية في تطوير نتائج البحث العلمي والتكنولوجي، يعمل على خلق وتطوير القدرة الإبداعية والتكنولوجية في الوطن العربي، وتحسين أداء الشركات الصناعية المحلية، وتنمية القدرة على التنافس في الأسواق العالمية.
- الأبحاث الممولة، تستطيع أن توفر حلولاً تكنولوجية، ذات تكلفة قليلة مقارنة بالتكنولوجيا العالمية، وجودة تنافسية، لتوفر منتجات قادرة على المنافسة في الأسواق المحلية والدولية.
- في هذا السياق، كان من بين أهم المشاريع الممولة "أبرز المنتجات"، نذكر على سبيل المثال لا الحصر:
 - منتج مطور لإسمنت فائق النوعية سريع التصلب من مواد محلية.
 - كواشف بيولوجية متطورة لتشخيص البكتيريا البوابية في فترة قصيرة.
 - نظام بيولوجي للسيطرة والمعالجة لطفيلي البلهارسيا.
 - تقنية مطورة لغسل الكلى.
 - مبيد طبيعي للفطريات التي تصيب المحاصيل الزراعية.
 - تصنيع جهاز مراقبة للأجنة البشرية.
 - تطوير تقنية متقدمة للكشف عن نقاوة المياه بكل أنواعها وبنظام مراقبة أوتوماتيكي للمياه.
 - إنتاج مادة سليكونية من مواد أولية متوفرة محليا تستخدم في مجالات صناعية مختلفة.
 - تحضير السليكون من مخلفات مصانع الأسمدة.







منحة لوريال - اليونيسكو "من أجل المرأة والعلم" الدورة الثانية

- بعد نجاح المؤسسة في إدارة الدورة الأولى، أعلنت لوريال واليونيسكو عن توسيع النطاق الجغرافي للمنحة في دورتها الثانية.
- أكدت المنحة أنها تعبير قوي عن ثقافة التعارف والتقارب والشراكة العلمية، التي تستهدف تحقيق التنمية المستدامة في المنطقة العربية، وقيام المرأة بلعب دور حيوي ومؤثر في هذا المجال.
- تم زيادة عدد الدول من ٥ دول، لتصبح ١٧ دولة عربية، وزيادة عدد المنح، من ٥ منح فقط لتصبح ١٠ منح. والدول التي يحق لها بحائتها المشاركة، هي: الإمارات العربية المتحدة، المملكة العربية السعودية، الكويت، قطر، البحرين، سلطنة عمان، اليمن، العراق، سورية، لبنان، الأردن، فلسطين، مصر، السودان، ليبيا، تونس والجزائر.
- ٣ أكتوبر ٢٠١٠ كانت بداية التقديم للمنحة، وتم غلق باب الاشتراك في ١٢ فبراير ٢٠١١.
- أقيم حفل إعلان الباحثات الفائزات في بيروت بلبنان ٤ أكتوبر ٢٠١١، برعاية وزير التربية والتعليم العالي اللبناني الدكتور حسن دياب. وجاءت الفائزات من دول مصر، الأردن، لبنان، عمان، فلسطين، سورية، السودان، تونس واليمن.

لمزيد من المعلومات، برجاء زيارة الموقع الإلكتروني للمنحة:
<http://fellowships.astf.net>



الدكتور عمر فاروق البزي

عضو مجلس إدارة المؤسسة (٢٠٠٠ - ٢٠٠٤)

مستشار الأمم المتحدة - (اللجنة الاقتصادية والاجتماعية

لغربي اسيا) - لبنان



منحة لوريال - اليونيسكو "من أجل المرأة والعلم" الدورة الأولى

- المنحة نتاج تعاون بين كل من مؤسسة لوريال L'Oréal، ومنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة "اليونيسكو" UNESCO، والمؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا ASTF، التي تقوم بإدارة المنحة في الدول العربية.
- المنحة تهدف إلى دعم جهود بناء مجتمع واقتصاد المعرفة، ومشاركة المرأة في الجهود التنموية، على مختلف المستويات، بما فيها عملية صنع القرار.
- المنحة مخصصة للباحثات والطالبات العربيات لدرجة الماجستير وما بعدها.
- الدورة الأولى غطت ٥ دول عربية، هي: الإمارات العربية المتحدة، المملكة العربية السعودية، الكويت، مصر وتونس.
- تبلغ قيمة المنحة لكل فائزة من الباحثات المتنافسات، ٢٠ ألف دولار أميركي.
- تغطي المنحة تخصصات: علوم الحياة، العلوم المادية، الرياضيات، الهندسة والتكنولوجيا.. وغيرها من التخصصات العلمية والتكنولوجية.
- تنافس ١٤٩ بحثاً قدمتها الباحثات المتنافسات في الدورة الأولى من الدول العربية الخمسة المشار كته.
- أقيم حفل إعلان الفائزات للدورة الأولى في مدينة دبي، في ٢٩ سبتمبر ٢٠١٠.
- ضمت لجنة المحكمين مجموعة من الخبراء والاستشاريين والعلماء برئاسة الدكتور نبيل صالح.
- لمزيد من المعلومات، برجاء زيارة الموقع التالي: <http://woman.astf.net>

الأستاذ الدكتور عيسى بطارسة

عضو مجلس إدارة المؤسسة

أستاذ الهندسة الكهربائية وعميد كلية الهندسة الكهربائية وعلوم الحاسب
الألي بجامعة سنترال فلوريدا بمدينة أورلاندو - الولايات المتحدة

رئيس قسم الجمعية الدولية لمهندسي الكهرباء والإلكترونيات IEEE في
ولاية أورلاندو الأميركية



مبادرة تشجيع البحث والتطوير التكنولوجي في العراق IRDI

- أطلقت المؤسسة في أبريل ٢٠٠٨، مبادرة تشجيع البحث والتطوير التكنولوجي في العراق (IRDI الدورة الثانية)، أما الدورة الأولى فركزت على تقديم المشاريع ذات الطابع الاقتصادي.
- الهدف: توجيه الدعوة للعلماء والمهندسين العراقيين، الذين يعيشون في العراق، لتقديم المشاريع البحثية ذات الصلة، والتي لها تأثير إيجابي على عملية إعادة البناء، أو تطوير العلم والتكنولوجيا في العراق.
- تنفذ المؤسسة المبادرة بالشراكة والتعاون مع مختبرات سانديا الوطنية (Sandia) والمؤسسة الأمريكية المدنية للبحث والتطوير (CRDF).
- تدار المبادرة من مكتب المؤسسة في العاصمة بغداد، بالعراق، ويشرف عليها الدكتور أحمد الأوسى، والسيد/ عمار منير.
- لمزيد من المعلومات، برجاء زيارة الرابط التالي:
<http://www.asf.net/en/grantsandfunding-activity/iraq-grants>

المبادرة الدولية لإشراك المجتمع العلمي والتكنولوجي العراقي في تنمية بلده

- أطلقت المبادرة في السنوات من ٢٠٠٤، حتى نهاية ٢٠٠٦، في مرحلتها الأولى، بالشراكة مع مختبرات سانديا الوطنية Sandia.
- شارك في المبادرة عدد من المنظمات الدولية والإقليمية في مقدمتها، اليونسكو UNESCO.
- بدأت بعدد ٥ برامج، وقيمة تمويل بلغت ٢١٧ ألف دولار أميركي.
- تم تمويل ٥٣ مشروعا/نشاطا بحثيا، شمل ٤١ باحثا رئيسيا، و١٨٤ باحثا مساعدا، إضافة إلى المتعاونين الدوليين مع الباحثين العراقيين.
- أجرت المؤسسة مسحا شاملا ميدانيا، لتحديد أولوية ومتطلبات المجتمع العلمي العراقي، أفرزت ٤٣٥ فكرة بحث علمي.
- خلصت الدراسات إلى التركيز على ١٢ مجالات علميا مهما لتنمية العراق وإعادة إعمارها.
- تم تنظيم مؤتمر دولي في عمان بالأردن، في سبتمبر ٢٠٠٥، لعرض مقترحات المشاريع البحثية.

- تم الإعلان عن الدورة الأولى في يونيو ٢٠٠٦، وركزت على المشاريع ذات القيمة الاقتصادية.
- شارك فيها ٩٠ مشروعا وباحثا.
- أهم المشاريع المشاركة: استخدام الطحالب في معالجة المياه الملوثة بالمعادن الثقيلة، تصميم جديد للطوب لزيادة العزل مع تقليل وزنه، حماية البحيرات المالحة في منطقة الشرقاط بجنوب الموصل، استخدام بعض أنواع البكتيريا لمعالجة تلوث المياه بالنفط والغاز، طريقة مبتكرة لإدارة نفايات المواد الصلبة في الموصل، حماية تآكل حديد التسليح في الخرسانة، تقييم التأثير الصحية المحتملة بسبب التعرض لتلوث اليورانيوم في قرية عشتار، تصميم وبناء مصنع تجريبي لإنتاج الكربون المنشط من المادة الخام في العراق، معالجة السرطان باستخدام الفيروسات، تقييم المخاطر الصحية المرتبطة بالتعرض لغاز الرادون في المنطقة الغربية بالعراق، تنقية مياه الشرب من السلمونيلا والبكتريا المسببة للأمراض، توفير المعايير الصحية في المياه الجوفية الصالحة للشرب، إدارة الزراعة المروية وغيرها.
- بلغت قيمة الجوائز للمشاريع الممولة ٦٧٢ ألفا و٧٠٠ دولار أميركي.

الدورة الأولى IRDI-1





الدكتورة فايزة محمد عبد المحسن الخرافي

نائب رئيس مجلس إدارة المؤسسة (سابقاً)

عضو مجلس إدارة المؤسسة (٢٠٠٤ - ٢٠٠٧)

مدير - الإدارة العليا، بمجموعة على الفنيم وأبنائه للسيارات بالكويت
الرئيس السابق لجامعة الكويت وأستاذ متفرغ في الكيمياء الفيزيائية -
جامعة الكويت



الدورة الثالثة IRDI-3

- تم الإعلان عن هذه الدورة في أكتوبر ٢٠٠٩، وشارك فيها ١٠٧ مشاركين.
- المشاريع والأبحاث المشاركة والفائزة: جاري تحكيم المشاريع، ويتم الإعلان عن المشاريع الفائزة خلال يوليو ٢٠١٠.
- التمويل المتوفر للمشاريع من المؤسسة الأمريكية المدنية للبحث والتطوير (CRDF)، يبلغ ٦٠٠ ألف دولار أميركي.
- التمويل المتوفر للمشاريع من مختبرات سانديا الوطنية Sandia، يبلغ ٤٣٠ ألف دولار أميركي.
- يحصل كل مشروع فائز على تمويل يتراوح ما بين ١٥ ألف وحتى ٥٠ ألف دولار.
- من أهم المشاريع الفائزة والتمويل: تصنيع المرشحات الزجاجية من مخلفات الزجاج؛ إزالة الكروم السداسي، والنيكل والكاديوم كفضلات ثقيلة سامة من المياه، باستخدام بعض المخلفات الزراعية كمادة مازة جديدة؛ FPGA نظام المتبوع الشمسي؛ إنتاج مبيد حيوي من الفطر *Beuveria bassiana* كجزء من المكافحة المتكاملة لحشرة حفار ساق النخيل ذو القرون الطويلة؛ تكنولوجيا معالجة الزنك؛ طلاءات النوفولاك المدعمة بالكاؤولين لتثبيط اللهبوية؛ تصميم وحدة ريادية لإنماء كرات الكربون النانوية باستخدام الأسفلت العراقي منزوع الزيت؛ تحضير ودراسة صفات أصباغ من مادة الليثيوم فيرايت للتطبيقات المدنية؛ تقييم المياه الصناعية المعالجة؛ إعادة استخدام زيوت السيارات التالفة، باستخدام مذيبي جديد، مستخلص من نפט عراقي من مدينة البصرة؛ دراسة تأثير عملية الألمنة والطلاءات السيراميكية، على الخواص الميكانيكية والسطحية للفضلات الكربونية، المستخدم في محطات الطاقة.

الدورة الثانية IRDI-2

- تم الإعلان عن هذه الدورة في أبريل ٢٠٠٨، وشارك فيها ١٢٥ مشروعاً مشاركا.
- المشاريع التي مولتها المؤسسة الأمريكية المدنية للبحث والتطوير (CRDF)، منها: تطور الجودة الميكروبيية والكيميائية لمياه الشرب المعبأة في زجاجات، تقييم التنوع الوراثي وحفظ الموارد الوراثية الحيوانية في بوفالو العراقية باستخدام تقنيات الاسترداد، التغيرات المناخية على منطقة الشرق الأوسط وتأثيراتها البيولوجية، تقييم وحماية وإعادة هياكل تآكل الخرسانة المسلحة في العراق، معالجة المياه المستعملة من الصناعات الكيماوية، التطبيق الطبي للتكتيف الحراري، ومعالجة الأمراض الجلدية.
- المشاريع التي مولتها مختبرات سانديا الوطنية Sandia، منها: إعداد أوراق نشارة الخشب المقاومة لإطلاق النار والماء، المعالجة الحيوية للبترول والحماة الزيتية وتطبيق المنتجات Bioremediated والحيوية لإنتاج الأسمدة في الزرع، تصميم وبناء مصنع تجريبي لإنتاج تبيض الأرض باستخدام الطين العراقي من المواد الخام، تجميع ودراسة خصائص مضاد للبكتيريا ومضاد للتخمر لبعض مشتقات البولي فينيل الكحول، إعادة تدوير النفايات البوليستييرين واللدائن المسلفنة عن النفط، دراسة تأثير التبريد البولييمري على مقاومة انصهار الألومنيوم وسبائك السيليكون، التوصيف الحيوي لمادة بولييمر الغناطيسي للتطبيقات الطبية، تقدير الأثر البيئي للتلوث إشعاعي في المنطقة.
- بلغ مجموع الجوائز لتمويل المشاريع الفائزة لعدد ١٠ مشاريع، مولتها المؤسسة الأميركية المدنية للبحث والتطوير CRDF، ٢٧٤ ألفاً و ٤٤٣ دولاراً أميركياً.
- بلغ مجموع الجوائز لتمويل المشاريع الفائزة لعدد ١٠ مشاريع، مولتها مختبرات سانديا الوطنية Sandia، ٢٨٩ ألفاً و ٥٠ دولاراً أميركي.
- سيتم نشر ٦ مشاريع فائزة في المبادرة في مجلات علمية دولية معتمدة.

تطوير وحدة إنتاج زيوت السليكون

- يهدف البرنامج إلى بناء وحدة لإنتاج زيت السليكون في العراق، والوحدة لم يتم الانتهاء منها بعد، وجر توفير المعدات الخاصة بها حتى نهاية عام ٢٠١٠.
- تنفذ الوحدة المؤسسة بالتعاون مع مختبرات سانديا الوطنية Sandia.
- يشارك في التنفيذ شركة ابن سينا، وفريق البحث يضم ٢٠ باحثاً.
- يبلغ إجمالي التمويل المخصص للوحدة ٤٠٠ ألف دولار أميركي.
- يشرف على إدارة الوحدة مكتبي المؤسسة في الشارقة بالإمارات، وفي بغداد بالعراق، برئاسة الدكتور أحمد الألوسي.
- هذا المشروع نوعي، حيث تم تطوير نتائج البحث لفريق ابن سينا، برئاسة الدكتور مؤيد كاصد، إلى مشروع ريادي.
- تم الحصول على المعلومات الرئيسية لتطوير العمليات الكيميائية، المعرفة العلمية، وإصدار التصاميم الهندسية المتكاملة لإنتاج زيوت السليكون مختلفة الكثافة ١٦٠ طن سنوياً، بالتعاون مع الخبراء متخصصين من الولايات المتحدة الأميركية في مجال علوم الكيمياء السليكون والهندسة الكيميائية.



الأستاذ الدكتور فتحي حسن غربال
نائب رئيس مجلس إدارة المؤسسة (٢٠٠٦ - أبريل ٢٠١١)
أستاذ الهندسة الميكانيكية وعلوم المواد بجامعة راس، هيوستن، في ولاية تكساس الأميركية
مدير مختبر الروبوتس ونظم الذكاء بجامعة رايس في تكساس
رئيس شركة itRobotics



ورشة عمل "السلامة والأمان للتعامل مع المواد الكيميائية" في المحافظات العربية

- نظمت المؤسسة بالتعاون مع مختبرات سانديا الوطنية، ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية، الورشة بعنوان: "السلامة والأمان للتعامل مع المواد الكيميائية"، في المختبرات البحثية والتدريبية في الجامعات والمؤسسات البحثية والعلمية العربية.
- عقدت الورشة خلال الفترة من ١٢ - ١٦ يوليو ٢٠١١. شارك فيها العديد من الكيميائيين العرب، بالإضافة إلى مجموعة من الكيميائيين العراقيين، من جامعات: بغداد، البصرة، الموصل، النهريين وبابل، علاوة على ممثل لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية.
- أشرف على الورشة الدكتور أحمد الألوسي، المشرف على برامج المؤسسة في العراق.
- هذا وتقوم المؤسسة بالتعاون مع مختبرات سانديا Sandia ووزارة التعليم العالي العراقية، بتنظيم أربعة ورش تدريبية، لمجموعة من الكوادر الكيميائية من جميع الجامعات العراقية، من حملة شهادة الدكتوراه، في جامعات:
- = جامعة بغداد - خلال منتصف فبراير ٢٠١١، ويشارك فيها ٥٥ مشاركاً.
- = جامعة البصرة: منتصف مارس ٢٠١١، ويشارك فيها ٤٠ مشاركاً.
- = جامعة الموصل: بداية شهر أبريل ٢٠١١، ويشارك فيها ٣٤ مشاركاً.
- = جامعة بابل: نهاية شهر أبريل ٢٠١١، ويشارك فيها ٣٤ مشاركاً.
- هذا، وأدير البرنامج من قبل الدكتورة نانسى جاكسون، رئيس جمعية الكيميائيين الأميركيين، والمشرفة حالياً على البرنامج.



2011
2010
2009
2008
2007
2006
2005
2004
2003
2002
2001
2000

الورشنة التدريبية الثانية للسلامة والأمان بجامعة الموصل

- نظمت المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا بالتعاون مع مختبرات سانديا الوطنية Sandia Labs، ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية، وجامعة الموصل العراقية الورشة التدريبية الثانية، بقسم الكيمياء في كلية العلوم بجامعة الموصل حول "السلامة والأمان الكيميائية في التعامل مع المواد الكيميائية في المختبرات التعليمية والبحثية"، خلال الفترة من ٥ - ٧ أبريل ٢٠١١.

- شارك في الدورة ٣٥ أستاذا جامعيًا، على درجة الدكتوراه، من المتخصصين في العلوم الكيميائية بمختلف الكليات والأقسام بجامعة الموصل، بالإضافة إلى جامعات تكريت وكركوك العراقية.

- شارك في حفل الافتتاح للدورة التدريبية، رئيس جامعة الموصل وممثلون عن إدارات التعاون الدولي للعلماء والمهندسين في الموصل ووزارة التعليم العالي العراقية.

- تناولت الدورة عدداً من الموضوعات الحيوية، شملت: تطبيق معايير السلامة والأمان في المختبرات عند التعامل مع المواد الكيميائية الخطرة.

الدورة التدريبية الثالثة للسلامة والأمان بجامعة البصرة

مختلف الكليات والأقسام الكيميائية في جامعة البصرة، بالإضافة إلى ممثلين عن جامعات: الكوفة، كربلاء، القادسية، والواسط. - شارك في حفل الافتتاح رئيس جامعة البصرة، وممثلون عن التعاون الدولي للعلماء والمهندسين في البصرة ووزارة التعليم العالي العراقية.

- ركزت موضوعات الدورة التدريبية على تطبيق معايير السلامة الكيميائية في المختبرات التعليمية، والبحوث في الجامعات العراقية، إضافة إلى تطبيق معايير الأمان في التعامل مع المواد الكيميائية الخطرة، وعدم استخدامها لتأمين حماية المجتمع المدني.

- نظمت المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا، ممثلة في إدارة المنح البحثية بالمؤسسة، ومكتب المؤسسة بالعراق، ومختبرات سانديا الوطنية Sandia National Lab، بالتعاون مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية، وجامعة البصرة، الدورة التدريبية الثالثة، التي استضافتها كلية العلوم بجامعة البصرة في مجال السلامة والأمان الكيميائية في التعامل مع المواد الكيميائية في المختبرات التعليمية والبحثية، خلال للفترة ٢٦-٢٨ أبريل ٢٠١١.

- شارك في الدورة عدد ٣٦ أستاذاً جامعيًا على درجة الدكتوراه في العلوم الكيميائية، من

الورشنة التدريبية الأولى، "السلامة والأمان في التعامل مع المواد الكيميائية" بالجامعات العراقية



المستنصرية وهيئة التعليم التقني، وجامعات من خارج بغداد، في أقاليم الأنبار وديالى.

- صرح بهذا الدكتور أحمد الألوسي، مدير برامج المنح البحثية والمشراف علي برامج المؤسسة في العراق (سابقاً).

- شارك في حفل الافتتاح عدداً كبيراً من كوادر الجامعات والكليات، يتقدمهم رئيس جامعة بغداد وممثلين عن التعاون الدولي للعلماء والمهندسين في بغداد ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية. - شملت الورشة عدة قضايا محورية، منها: تطبيق معايير السلامة الكيميائية، تطبيق معايير الأمان في التعامل مع المواد الكيميائية الخطرة، وسبل حماية المجتمع المدني من هذه المواد.

- نظمت المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا، بالتعاون مع مختبرات سانديا الوطنية Sandia Lab ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي بالعراق، وجامعة بغداد الدورة التدريبية الأولى لقسم الكيمياء بكلية العلوم، بجامعة بغداد، حول "السلامة والأمان في التعامل مع المواد الكيميائية في المختبرات التعليمية والعلمية". - استمرت الورشة خلال الفترة الممتدة من ٢٢-٢٤ فبراير ٢٠١١. - شارك في الورشة ٥٠ أستاذاً جامعيًا وباحثًا، بدرجّة الدكتوراه، تخصص العلوم الكيميائية، من مختلف الأقسام والكليات الكيميائية بجامعة بغداد، وجامعات عراقية أخرى سواء في بغداد مثل النهرين، التكنولوجية،

المؤتمر الثاني للمبادرة العراقية للبحث والتطوير بالأردن

– أسست أهداف تأهيل وتطوير المهارات والامكانيات للعلماء والباحثين العراقيين فيمات يتعلق ببناء قدراتهم البحثية، وتقديم المفاهيم الابتكارية، وتبادل الخبرات والتواصل بين بعضهم. كما ركزت فعاليات المؤتمر على تطوير مهارات العمل الخاصة بكتابة المشاريع البحثية والميزانيات الخاص بها، وتسويق المنتجات الابتكارية في السوق، والقدرة على مواجهة المنافسة. وتضمن المؤتمر عددا من حلقات النقاش حول قضايا: الهندسة الزراعية والحيوانية، مواد العلوم والكيمياء، الهندسة البيئية، وعلوم المواد.

– يذكر أن المؤتمر الأولي استضافته الشارقة بالإمارات عام ٢٠٠٨.

– نظمت المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا، أن المؤسسة بالشراكة مع المركز الاميركي للبحوث والتنمية الدولية CRDF، وبالتعاون مع الجمعية العلمية الملكية بالأردن RSS، المؤتمر الثاني للمبادرة العراقية للبحث والتطوير بالعاصمة الاردنية عمان.

– استمر المؤتمر على مدار ٥ أيام، بدءا من ٤ أكتوبر ٢٠١١، بإشراف من وزارتي الطاقة والخارجية الاميركيتين.

– شاركت الدكتورة غادة محمد عامر نائب رئيس المكتب التنفيذي بالمؤسسة في فعاليات المؤتمر، الذي عقد بعنوان "استعراض التقنيات والمهارات المهنية".



الدورة التدريبية الرابعة للسلامة والأمان في جامعة بابل

– نظمت المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا، بالتعاون مع مختبرات سانديا الوطنية Sandia National Lab، وبالتعاون مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية، وجامعة بابل، الدورة التدريبية الرابعة في قسم الكيمياء بكلية العلوم جامعة بابل، في مجال السلامة والأمان الكيميائية في التعامل مع المواد الكيميائية في المختبرات التعليمية والبحثية، خلال الفترة الممتدة من ١٧-١٩ مايو ٢٠١١.

– شارك في الدورة التدريبية الرابعة، ٣٥ أستاذا جامعيًا، بدرجة الدكتوراه، في تخصص العلوم الكيميائية من مختلف الكليات والأقسام الكيميائية في جامعة بابل، بالإضافة إلى مشاركة ممثلين عن جامعات: الكوفة، الكربلاء، القادسية، والواسط.

– شارك في حفل الافتتاح رئيس جامعة بابل ممثلين بالتعاون الدولي للعلماء والمهندسين في بابل، ووزارة التعليم العالي العراقية.

– ركزت الدورة التدريبية على تطبيق معايير السلامة الكيميائية في المختبرات التعليمية والبحثية في الجامعات العراقية، إضافة إلى تطبيق معايير الأمان في التعامل مع المواد الكيميائية الخطرة في عدم استخدامها لتأمين حماية المجتمع المدني.

– أشرف على تنظيم الدورة، إدارة المنح البحثية بالمؤسسة، ومكتب المؤسسة في بغداد بإدارة الدكتور معتز عبد الستار.





الأستاذ الدكتور فخر الدين كراي

عضو مجلس إدارة المؤسسة

أستاذ الهندسة الكهربائية وهندسة الكمبيوتر في جامعة اترلو - كندا

مدير مشارك لمختبر النظم الآلية الذكية

المدير المشارك لمجموعة باترون لتحليل الذكاء الاصطناعي للماكينات

الرئيس التنفيذي ورئيس Vestec Inc.



منحة الدكتور ماجد مسين في ملوحة التربة وإدارة المياه في العراق



- تم تنفيذ الدورة الأولى لمنحة الدكتور ماجد حسين في نوفمبر ٢٠٠٩، وشارك فيها ٣٩ مشاركاً من كل البرامج الموجهة للتنفيذ في العراق، وتم إعلان فوز ٦ مرشحين في خريف ٢٠١٠.

- يستفيد من المنحة العلماء العراقيين للمساهمة في جهود إعادة إعمار العراق.

- الهدف: مواصلة تشجيع جهود التعاون الإقليمي والدولي لتحليل وحل مشاكل الملوحة العالية للتربة الزراعية العراقية، وتطوير تقنيات جديدة لإدارة موارد المياه وري الأراضي الزراعية.

- هذه المنحة تأتي استكمالاً لجهود مؤتمر استضافته العراق في ١٥-١٧ يوليو ٢٠٠٩، وشاركت فيه وزارات الزراعة والعلوم والتكنولوجيا، موارد المياه، والتعليم العالي والبحث العلمي والجامعات، وكان بمثابة منتدى علمي لمناقشة مشاكل الزراعة والتربة في العراق.

- تنفذ المؤسسة المنحة بالشراكة والتعاون مع: برنامج التعاون مع العلماء والمهندسين العراقيين (ISEP)، والمؤسسة الأمريكية المدنية للبحث والتطوير (CRDF).

- تبلغ قيمة الجائزة، في أقصى سقف لها ٥٠ ألف دولار أميركي للمشروع الواحد،

- يشترط في المتقدمين، أن يكونوا من العلماء والباحثين والمهندسين العراقيين، المقيمين حالياً في العراق، ويعمل في مجالات ملوحة التربة وإدارة الموارد المائية، وتوجه الأبحاث

لخدمة الأغراض المدنية في المجتمع العراقي.

- المبلغ الكلي للتمويل ٣٠٠ ألف دولار، والقيمة المالية المخصصة للمشروع ٤٢٤ ألف دولار.

- من أهم المشاريع الفائزة والممولة: استخدام المياه المعالجة في بغداد وحفظ المياه الرمادية لأغراض الري، علاج المياه الجوفية كمصدر للشرب والصناعة والزراعة، استخدام بعض أنواع الطحالب لمعالجة المياه الملوثة بالمعادن الثقيلة، دور الزراعة في سولت لعلاج النبات مالحة، الاستدامة والجدوى الاقتصادية وتقنيات حصاد المياه في حوض العبيد شمال غرب العراق، زيادة كمية مياه الشرب في تزويد العراق باستخدام علاجات متعددة العمليات.

- يعتبر هذا المشروع أول برنامج للمنح العلمية في تخصص إدارة الموارد المائية ومعالجة ملوحة التربة.

- تم التقديم باعتماد الطريقة المباشرة بواسطة الانترنت EPS، بعد أن تم تنظيم دورة تدريبية لكادر المؤسسة من قبل مركز CRDF في أسطنبول ٢٠٠٩.

- تدار المنحة من مكتب المؤسسة في بغداد، يشرف عليها الدكتور أحمد الأوسى، مدير برامج المؤسسة في العراق.

- لمزيد من المعلومات، برجاء زيارة الرابط التالي:

<http://www.iraqsoilandwater.com>

http://astf.net/index.php?option=com_content&view=article&id=299:dr-maged-husseins-grant&catid=27&Itemid=97

مشاريع بمرث الأعمال التكنولوجية - IRDI



- تسعى المؤسسة لدعم العلماء والمهندسين العراقيين الذين لديهم منتجات أو تكنولوجيا ذات جدوى اقتصادية وتسويقية، في الأسواق المحلية والإقليمية والدولية.
- المؤسسة مستمصرة في دعم وتشجيع وتيسير مشاريع العلوم والتكنولوجيا في المنطقة العربية والعراق، في محاولة لخلق فرص الاستدامة في الأوساط العلمية.
- تعطى المؤسسة فرصا متساوية لجميع المقترحات المتنافسة، وفقا للمبادئ التوجيهية والأولويات التي تضعها إدارة المؤسسة، عند الاختيار بين المشاريع المتنافسة.
- تتعاون المؤسسة مع مختبرات سانديا الوطنية Sandia National Labs، دعم اطلاق مشاريع الأعمال التكنولوجية في دورتها الأولى.

- تمويل جميع المقترحات المتنافسة، التي تلبى معايير المؤسسة، والتي يتم تقييمها والحكم عليها من قبل خبراء متخصصين لديهم سمعة عالية في هذا المجال.
- يعتبر عنصر "الجدارة" عاملا أساسيا في التوصل إلى الاختيار النهائي للمشاريع الممولة.

- تبلغ إجمالي قيمة التمويل للدورة ٣٠٠ ألف دولار أميركي.

- استفاد من البرنامج أكثر من ٥٠ باحثا وعالما ومهندسا عراقيا، خاصة من مدينتي بغداد والبصرة.

- كان من مخرجات البرنامج: ٢ نموذج وأجهزة تجريبية رائدة Pilot Plants and tow Prototypes.

تجارية لإنتاج الكربون المنشط من المواد الأولية العراقية بطاقة ١٠ طن/ساعة، وطريقة اقتصادية لطلاء سبائك الفولاذ المستخدمة في أنابيب المراحل البخارية، وتكنولوجيا تصنيع مكائن توليد الأوزون المبردة بالهواء والتي تعمل بالتفريغ العالي وبطاقات مختلفة.

- تنفذ المؤسسة البرنامج من خلال مكتبنا في العراق، يشرف على البرنامج الدكتور أحمد الأوسي.

- من بين أهم المشاريع الممولة والمتنافسة: إنتاج مضافات بوليمرية مقاومة للإحترق، وتصميم منظومة ريادية تجارية لتوليد الطاقة الشمسية لتطبيقات العامة (تم إنتاج أكثر من منظومة)، تطوير وبناء منظومة ريادية



الراحل الدكتور فخري البزاز

أستاذ الأحياء - جامعة هارفارد - الولايات المتحدة



تدريب الكوادر العلمية على أجهزة الفحوصات البيئية



- ورشة تدريب كادر علمي عراقي على استخدام أجهزة الفحوصات البيئية، في كل من بيروت في لبنان، وبغداد في العراق.
- أشرف على البرنامج الدكتور أحمد الأوسى.
- تم تنظيم ٣ ورش تدريب في الجامعة الأميركية للعلوم والتكنولوجيا ببيروت . SHIMADZU.
- أنجز التدريب خلال شهر ونصف
- تدريب الكوادر العلمية لشركة الحفول البيضاء في مركز الشركة على الأجهزة المختبرية المختلفة.
- شملت ورش التدريب: قياس مستوى الإشعاع الذري، غاز الكروماتوغرافيا وقياس السوائل الذرية والطيف الكتلي.
- بلغت تكلفة التدريب ١٠٧ آلاف دولار أميركي.
- يتم تنفيذ البرنامج بالتعاون مع مختبرات سانديا الوطنية . Sandia National Labs
- استفاد من التدريب ١٠ باحثين.

- تدير المؤسسة وتنفذ مشروع مصفى الدورة في العراق، عن طريق مكتبها في العاصمة بغداد.
- يهدف المشروع إلى دراسة التأثير البيئي للمصفى، وتقييم هذا الأثر، وتحديد توصيات المعالجة على الهواء والأرض والبيئة المائية.
- الشريك الرئيسي للمؤسسة في المشاريع، مختبرات سانديا الوطنية Sandia بأمريركا.
- بلغت قيمة التمويل المخصص للمشاريع ٩٢.٢٠٠ ألف دولار أميركي.
- بدأت مشاريع المصفى خلال الفترة، ٢٠٠٧-٢٠٠٨، أشرف على المشروع الأستاذ عمار محمد منير من يونيو ٢٠٠٨، وتولى الدكتور أحمد الأوسى الإشراف على المشروع من يونيو ٢٠٠٨ حتى الآن.

مشاريع
مصفى
الدورة
العراق

ورشة عمل مول: "تدريب الباحثين العراقيين على تسويق التكنولوجيا وتطوير المشاريع"



- نظمت المؤسسة بالتعاون مع مختبرات سانديا الوطنية، ورشة عمل للباحثين العراقيين، في عمان بالأردن.
- استمرت الورشة لمدة ٤ أيام في يونيو/حزيران ٢٠٠٩، للتدريب على تسويق التكنولوجيا وتطوير المشاريع.
- شارك في الورشة مجموعة مختارة من الباحثين العراقيين من مختلف الجامعات والمؤسسات الأكاديمية والعلمية في العراق. كما شارك الدكتور قحطان الخزرجي رئيس الجامعة التكنولوجية، وعميد كلية الهندسة في جامعة بغداد، وعدد من خبراء جمعية اتحاد الصناعيين في الولايات المتحدة الأميركية.
- تهدف الورشة إلى دعم الباحثين والعلماء العراقيين، للمساهمة في إعادة إعمار المجتمع العراقي، واسترداد مكانته العربية والدولية كأحد مراكز التنمية العربية، والتواصل بين المؤسسات الأكاديمية العراقية، واحتياجات المجتمع، خاصة في مرحلة إعادة البناء والإعمار.
- موضوعات الورشة ركزت على: تطوير قابلية الباحثين العراقيين في مجال إعداد خطة العمل، وتسويق التكنولوجيا، طرق حماية وتقييم الملكية الفكرية، تطوير وإدارة المشاريع، إضافة إلى التحليلات المالية لإدارة المشاريع والشركات، خيارات تطوير المنتجات، تخطيط الأعمال التجارية وخلق المشاريع، واستراتيجيات لتسويق التكنولوجيات الجديدة.
- يشرف على البرنامج، الدكتور أحمد الأوسى.
- شارك في الورشة رئيس الجامعة التكنولوجية وعميد كلية الهندسة في جامعة بغداد، بالإضافة إلى عدد من خبراء جمعية اتحاد الصناعيين في الولايات المتحدة الأميركية.
- الدكتور قحطان الخزرجي، رئيس الجامعة التكنولوجية في بغداد، يهدي درع الجامعة، للمؤسسة، تقديراً لدورها في دعم المجتمع العلمي العراقي.



٢٠ دولة عربية وشرق أوسطية في مبادرة الابتكار العالمي

مركز CRDF Global، ورضا شامي وزير الصناعة والتجارة والتكنولوجيا بالمغرب، Savas Alpaly المدير العام مركز الاقتصاد الاحصائي والبحث الاجتماعي والتدريب للدول الإسلامية، Robert Ayan مدير مؤسسة خبراء كامبريدج، وهاينز فيدلر Heinz Fiedler رئيس مجموعة SPICE المتخصصة في حاضنات المشروعات الريادية، والدكتورة Kerri-Ann Jones مساعدة وزير الخارجية الأميركية للشؤون العلمية والبيئية الدولية، Marianne Hudson المديرية التنفيذية لجمعية رأس المال المبادر الأميركية، وغيرهم. - كان الاجتماع، بمثابة منتدى للشركاء، لوضع استراتيجية مع شركاء من القطاع الخاص وممثلي صناديق رأس المال المبادر Venture funds، لتحقيق التوازن بين التنمية الاقتصادية واحتياجات السوق المحلية والدولية.

لمزيد من المعلومات عن المبادرة
<http://www.gistinitiative.org>



- شارك الدكتور عبد الله عبد العزيز النجار، رئيس المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا متحدثاً في المؤتمر الذي استضافته العاصمة المغربية الرباط، حول مبادرة الابتكار العالمي لتحقيق التنمية الاقتصادية من خلال العلوم والتكنولوجيا ١٦-١٧ يونيو ٢٠١١.

- يأتي هذا المؤتمر في إطار مبادرة الرئيس الأميركي باراك أوباما للريادية في المنطقة، وتحمل المبادرة عنوان "الابتكار الدولي من خلال العلوم والتكنولوجيا".
- نظم المؤتمر المركز الأميركي للبحوث والتنمية الدولية CRDF، بالتعاون مع الحكومة المغربية.

- تحدث في المؤتمر، مجموعة من كبار العلماء والخبراء والاستشاريين، في مجال الابتكار العلمي والتكنولوجي في المنطقة، نذكر منهم على سبيل المثال: الدكتور عبد الله عبد العزيز النجار رئيس المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا، والسيدة Cathleen A. Campbell رئيس

التعاون مع المركز الأميركي للموث والتربية

CRDF Global



Warren Mentz، مديرة العلاقات الخارجية لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا بمركز CRDF Global، والمهندس خالد طوقان مدير المكتب الفرعي لمركز CRDF في العاصمة الأردنية عمان.

- ناقش الطرفان أوجه التعاون المختلفة، وسبل التعاون المشترك في مجالات عمل المؤسسات الخاصة، بتمويل المنح البحثية، وبناء القدرات، تنظيم مؤتمرات وندوات علمية وتكنولوجية، دعم سياسات العلوم والتكنولوجيا، الابتكار التكنولوجي وغيرها من القضايا ذات الصلة، والتي تأتي تحت مظلة مبادرة الرئيس الأميركي باراك أوباما للريادية في العالم الإسلامي.

- يذكر أنه من بين المجالات التي تتعاون فيها حالياً المؤسسة مع مركز CRDF برامج لدعم الباحثين العراقيين في العراق.

- استقبلت المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا، وفداً من المركز الأميركي للبحوث والتنمية CRDF Global، في مكتبها بالقاهرة، لتقييم مشاريع التعاون المشترك مع المؤسسة، وتفقد وتقييم التطور، الذي تحقق خلال الفترة الماضية، خاصة فيما يتعلق بالمشاريع المشتركة في العراق، والتي يتم تنفيذها والإشراف عليها من قبل مكتب المؤسسة بالشارقة.

- طرح الجانبان على مائدة الحوار والتقييم، إمكانية البدء في تنفيذ مشاريع جديدة مشتركة. هذا واستقبل الوفد الأميركي، الدكتور عبد الله عبد العزيز النجار، رئيس المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا، والدكتورة غادة محمد عامر، نائب رئيس المكتب التنفيذي بالمؤسسة.

- كما استقبلت الدكتورة غادة محمد عامر، السيدة سيندي وارن مانتيز Cindi



برامج تطوير
الأعمال ودعم
الريادية



2011
2010
2009
2008
2007
2006
2005
2004
2003
2002
2001
2000

مسابقات استفراج الابتكار وريادة الأعمال التكنولوجية والصناعية

مسابقة أفضل خطة

أعمال تكنولوجية TBPC Technology Business Plan Competition

- الشريك الاستراتيجي: شركة إنتل العالمية - مصر Intel، وبالتعاون مع منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية بالبحرين UNIDO.
- الهدف: استنفار إمكانيات الشباب العربي الابتكارية، والأفكار الإبداعية الخلاقة لديهم تكنولوجياً، القابلة للتحويل إلى شركات تكنولوجية واعدة، وعرض مشاريعهم على أصحاب رأس المال المبادر لتوفير التمويل للمشاريع الواعدة.
- إجمالي الجوائز: يبلغ ٥٠ ألف دولار، ويشترك الفائزون بالمركز الأول والثاني في مسابقة إنتل يو. سي. بيركلي بالولايات المتحدة، كما تتاح للفائزين فرصة عرض أفكارهم الابتكارية ومشاريعهم التكنولوجية على ممثلي رأس المال المبادر "المبدع أو المخاطر" في ملتقى الاستثمار في التكنولوجيا.
- الجوائز مالية: قيمتها ١٠ آلاف دولار للمركز الأول، ٦ آلاف للمركز الثاني، و٤ آلاف للمركز الثالث.
- وتدار من مكتب المؤسسة في القاهرة، مصر.
- لمزيد من المعلومات برجاء زيارة الرابط التالي:
<http://www.tbpc-asff.net>



الدكتور محمد بن أحمد قروان

عضو مجلس إدارة المؤسسة (٢٠٠٠ - ٢٠٠٦)

عميد كلية المجتمع بالدمام - جامعة الملك فهد للبترول والمعادن - السعودية

الدورة الثانية لمسابقة TBPC2

- تنافس فيها ٢٦ مشروعاً، تمثل ٨ دولاً عربية، هي: مصر، الأردن، الإمارات، المغرب، السعودية، فلسطين، العراق، وألمانيا.
- غطت مجالات: تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، الإلكترونيات، الأجهزة الكهربائية، الاتصالات، وسائل النقل، علوم المادة، الطب، علوم الأحياء، وغيرها.
- من نتائج الدورة، تدعيم شركة من مصر -www.pyramidtech.com/inc.com/index.asp، تعمل في تطوير كاميرات منخفضة التكلفة ثلاثية الأبعاد، وشركة من الأردن www.kindisoft.com، تعمل في توفير الحماية لتصميمات أدوبي فلاش باستخدام الهندسة العكسية Secure SWF، وشركة من فلسطين Open Technology، تعمل في مفهوم العتاد مفتوح المصدر "التكنولوجيا المفتوحة".



الدورة الأولى لمسابقة TBPC1

- تنافس فيها ٤٨ مشروعاً، تمثل ١٣ دولاً عربية، هي: مصر، الأردن، الإمارات العربية المتحدة، المغرب، السعودية، سورية، الكويت، البحرين، العراق، فلسطين، السودان، ليبيا وتونس.
- غطت مجالات: تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، الإلكترونيات، الأجهزة الكهربائية، الاتصالات، وسائل النقل، علوم المادة، الطب، البناء والتشييد، المياه والتحلية، الزراعة، وغيرها.
- من نتائج هذه الدورة، تدعيم شركة من الأردن www.hakaya.com، تعمل في خدمات برمجيات: الاتصالات، الرعاية الصحية، التأمين، الصناعية، وشركة www.astroleap.com، توفر حزمة من البيانات الجغرافية المهمة لمستخدمي الهاتف الجوال، وشركة من الإمارات www.wadiMobil.com، تعمل في تطبيقات متخصصة للهواتف الجوال.





الدكتور منير نابغة

عضو مجلس إدارة المؤسسة (٢٠٠٢ - ٢٠٠٤)

أستاذ الفيزياء - جامعة إيلينوى في أوربانا شامبين - الولايات المتحدة.



الدورة الرابعة لمسابقة TBPC4

- تنافس فيها ٥٨ مشروعاً، تمثل ١٢ دولة عربية، هي: مصر، الأردن، فلسطين، سورية، الإمارات، المغرب، السعودية، الكويت، البحرين، السودان، تونس وليبيا.
- غطت مجالات: تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، الإلكترونيات، الأجهزة الكهربائية، الاتصالات، وسائل النقل، علوم المادة، الطب، الرعاية الصحية، التجارة الإلكترونية وغيرها.
- من نتائج الدورة، تدعيم مشروع سابورة تكنولوجية www.ketabtech.com، مشروع القلم الذكي للتوقيع الإلكتروني، ومشروع الوسادة الإلكترونية الصحية للنوم السليم.



الدورة الثالثة لمسابقة TBPC3

- تنافس فيها ٥١ مشروعاً، تمثل ١١ دولة عربية، هي: مصر، تونس، العراق، الأردن، لبنان، المغرب، عمان، فلسطين، قطر، السودان، وسورية.
- غطت مجالات: علوم المواد، البيوتكنولوجي، الطاقة، الهندسة، الإلكترونيات، التعليم، الكيمياء والبيئة، وغيرها.
- من نتائج الدورة، تدعيم شركة www.si-ware.com، تعمل في خدمات التصميم وحماية الملكية الفكرية، وشركة www.minerets.com، توظف تكنولوجيا الاتصالات اللاسلكية للهواتف المحمولة، لتخلق أسلوب حياة أكثر سلاسة ومرونة.



الدورة الخامسة لمسابقة TBPC5

- نظمت المؤسسة الدورة الخامسة للمسابقة في أكتوبر ٢٠٠٩، بدأت مراحل التصفيات الأولية في مارس ٢٠٠٩، شارك فيها متسابقون من ٢٠ دولة عربية،
- شارك في التصفيات ٧٩ متسابقا يمثلون ١٤ دولة عربية. ونجح في اجتياز التدريب ومراحل التصفيات متنافسين من عدة دول عربية، هي: مصر، فلسطين، سورية، الأردن، العراق، اليمن، الإمارات العربية المتحدة، السعودية، الكويت، الجماهيرية الليبية، المغرب، ماليزيا، إسبانيا، وكندا.
- وصل للتصفيات النهائية متسابقون من ٥ دول عربية، هي: مصر، الجزائر، دولة فلسطين، اليمن، والأردن.
- المشاريع المشاركة والفائزة، منها: مشروع سوق عقارى على الإنترنت، لقاح جديد لعلاج الالتهابات المزمنة والسرطان، منتج مبتكر "المسخن البشرى"، وحل لمشكلة الانقطاع المستمر فى الكهرباء فى قطاع غزة وتقديم حلول مبتكرة للإضاءة، تسير استخدام الحاسوب للمعاقين جسديا، ابتكار لتحويل الموجات الارضية إلى إشارات WIFI والعكس صحيح، تقليل حوادث القطارات، ومشروع مولد وقود يستخرج الهيدرجين من المياه ويستخدم كوقود أخضر، وغيرها.



الدورة السادسة لمسابقة TBPC6

- تنافس فيها ١١٥ مشروعا، من ١٥ دولة عربية وأجنبية، منها: مصر، السعودية، الإمارات، البحرين، العراق، اليمن، سورية، لبنان، الأردن، فلسطين، ليبيا، الجزائر، المغرب، ودول يوجد بها مشاركون عرب، هي: كندا، الهند، وسويسرا.
 - نجح في الوصول للتصفيات، ٦٢ مشروعا من ٩ دول عربية.
 - شارك في ورشتين تدريبيتين في مصر والبحرين، بالتعاون مع منظمة اليونيدو.
 - شاركت في التصفيات النهائية ٩ مشاريع من ٧ دول عربية، مصر، السعودية، الإمارات، لبنان، سورية، فلسطين، والمغرب.
 - فاز بالمركز الأول مشروع سعودي لتوليد الطاقة الشمسية وبالمركز الثاني مشروع إماراتي لتحويل المخلفات الصلبة
- بالمشآت إلى طاقة كهربائية ومياه ساخنة، وبالمركز الثالث مشروع مصري لابتكار برنامج دردشة أكثر عملية أثناء العمل والمناكرة من ماسنجر والفيس بوك.
- تم تنظيم حفل لتكريم الفائزين في البحرين، بدعم من منظمة اليونيدو، وبإعارة من بيت التمويل الكويتي في البحرين ممثلا في واحدة بيتك الصناعية "المجمع الصناعي المتطور بالبحرين".
 - شاركت الفرق الفائزة في مسابقة يوسي بيركلي إنتل في كاليفورنيا بأميركا، يوم ١٦ نوفمبر ٢٠١٠.

الدورة السابعة لمسابقة TBPC7

- نظمت المؤسسة الدورة السابعة للمسابقة في أكتوبر ٢٠١١، وبدأت المراحل الأولى للتصفيات للمسابقة في يونيو ٢٠١١، بمشاركة ١٥ دولة عربية، هي: السعودية، مصر، اليمن، الكويت، البحرين، العراق، سورية، لبنان، فلسطين، الأردن، تونس، الجزائر، ورواد أعمال عرب من إيطاليا، فرنسا وأميركا.
- شارك في التصفيات ٧٢ مشروعا مكتملا، علما بأن عدد الفرق التي سجلت في المسابقة في البداية بلغت ٢٢٤ فريقا، نجح منها ١٩٨ فريقا في استيفاء شروط المسابقة، وتوصل منها ١١٢ فريقا إلى تقديم البيانات والمستندات المنصوص عليها في المسابقة. ووصل للنهائيات منها ٥٠ مشروعا.
- تم تنظيم تدريب إلكتروني لأول مرة هذه الدورة بالتعاون بين المؤسسة و إنتل واليونيدو، بالإضافة إلى ورشتي التدريب في القاهرة خلال الفترة ١٠-١١ سبتمبر ٢٠١١، وفي البحرين خلال الفترة ١٨-٢١ سبتمبر.
- تم اختيار ٨ فائزين، الثلاثة الأوائل شاركوا في تحدى إنتل العالمي Intel Global Challenge at UC Berkeley في نوفمبر ٢٠١١، وجوائز مالية قيمتها ١٠ آلاف دولار للأول، و٦ آلاف للثاني، و٤ آلاف للثالث. أما الفائزون الآخرون فيشاركون في ملتقى الاستثمار في التكنولوجيا الذي تنظمه المؤسسة سنويا.
- أقيم حفل النهائي في البحرين يوم ٢٥ أكتوبر ٢٠١١، وأحتلت مصر، السعودية، لبنان واليمن المراكز الفائزة، بمشاريع لاستخدام تكنولوجيا النانو والذهب لعلاج فيروس الكبد، وماسح ضوئي لبصمات الأصابع في غرف الطوارئ، وزيادة مناعة الإنسان بالأعشاب، واللوحات الهوائية لمنصات الإنترنت ذات الصلة بالإعلانات..



الأستاذة الدكتورة موزة بنت محمد الريان
عضو مجلس إدارة المؤسسة
مدير عام برنامج الشبكات المتخصصة العلمية
والتكنولوجية بالمؤسسة
أستاذة مشارك، تخصص فيزياء ذرية وفيزياء البلازما
والليزر - جامعة قطر



مسابقة صنع في الوطن العربي MIA: Made in the Arab World

الكهرباء والالكترونيات فرع مصر، مركز الملكة رانيا للريادة بالأردن، جمعية
مهندسي الكهرباء والالكترونيات فرع المغرب، مؤسسة النيزك للتعليم المساند
والإبداع العلمي بفسططين، مركز مواهب بالسعودية، الجمعية الفيزيائية
اليمنية، الجمعية السورية لرواد الأعمال الشباب، منظمة هلب العالمية
العالمية للتنمية بالسودان، جمعية مهندسي الكهرباء والالكترونيات
بالإمارات، وجمعية مهندسي الاتصالات والالكترونيات بلبنان.
- لمزيد من المعلومات، برجاء زيارة الرابط التالي:
<http://www.mia-astf.net>

- المسابقة تغطي مجالات، منها: صناعة المركبات "السيارات"، الهندسة
الطبية الحيوية، تقنيات الاتصالات والشبكات، هندسة الالكترونيات، هندسة
القوى الكهربائية، تقنيات الطاقة "التقنيات الخضراء"، علوم الإنسان الآلي،
وتقنيات معالجة المياه، وغيرها.
- تجرى المسابقة على 3 مستويات: طلبية ما قبل التخرج، المهنيين، أعضاء
الجامعة والدراسات العليا والمراكز البحثية.
- الجوائز مالية: قيمتها ١٠ آلاف دولار للمركز الأول، و٦ آلاف للمركز
الثاني، و٤ آلاف للمركز الثالث.
- يتم تنظيم تدريب مع اليونيدو UNIDO في البحرين، للمتنافسين، قبل
التصفيات النهائية.
- شركاؤنا المحليون: قطاع الخريجين الجدد بجمعية مهندسي

- تنظم المسابقة برعاية معالي
السيد عمرو وموسي، الأمين العام
لجامعة الدول العربية.
- تعني باستخراج الإبداع في العالم
العربي، عن طريق ربط البحث
العلمي الجامعي والمهني بمجتمع
الأعمال والصناعة، لتطوير
منتجات ذات قيمة تسويقية
ملحوظة.
- تطوير المهارات الريادية
للمشاركين فيها، واكتشاف
الأفكار التكنولوجية الخلاقة،
لاستخراج الإبداع في الوطن
العربي في شكل منتجات ونماذج
أولية.
- معايير تقييم المشاريع: إمكانية
التففيذ، كفاءة المنتج العملية،
كفاءة النموذج الأولي، القيمة
المضافة، والقدرة التنافسية.
- تدار المسابقة من خلال مكتب
المؤسسة في العاصمة المصرية
القاهرة.



الدورة الثانية لعام ٢٠٠٩ . ٢ (MIA-2)

- عقدت نهائيات الدورة الأولى في نوفمبر ٢٠٠٧، في القاهرة، بمصر.
- شارك في رعاية المسابقة شركة إنتل العالمية Intel، تحت مظلة برنامج "إنتل العالم للإمام"، ومجموعة شركات شوري القابضة لرجل الأعمال حامد الشبتي.
- بلغ عدد المتنافسين ٥٣٠ مشروعا من ١٢ دولة عربية، هي: مصر، الإمارات، المغرب، الأردن، فلسطين، السعودية، اليمن، السودان، لبنان، سورية، العراق والجزائر.
- ٥ دول عربية وصلت إلى التصفيات النهائية، هي: مصر، الأردن، الإمارات، المغرب، ودولة فلسطين، تمثل ٣٦ مشروعا متنافسا.
- المشاريع المشاركة والفائزة، منها: تطوير تقنية للريموت كنترول عن بعد، طريقة جديدة لتوليد الكهرباء في حال انقطاعها في قطاع غزة. شاشته كمبيوتر متعددة اللمس، بناء مولدات الطاقة الشمسية، تقنية لنظام تصوير ديناميكي.

الدورة الأولى لعام ٢٠٠٧ . ٨-٢ (MIA-1)

- عقدت نهائيات الدورة الأولى في نوفمبر ٢٠٠٧، في القاهرة، بمصر.
- بلغ عدد المتنافسين ٣٧٥ مشروعا من ١١ دولة عربية، هي: مصر، فلسطين، المغرب، الإمارات، سورية، السعودية، اليمن، السودان، الأردن، العراق ولبنان.
- ٦ دول عربية وصلت للتصفيات النهائية، يمثلها ٤٠ مشروعا متنافسا.
- المشاريع المشاركة والفائزة، منها: تطوير "مفصلة الأبواب متعددة الوظائف"، مراقبة القطارات باستخدام نظام تحديد المواقع، مشروع المسجد الأزرق، برنامج لأجهزة الهاتف الجوال تعمل بتقنية "نقل الصوت ببروتوكول الإنترنت"، النظام الآلي للتعرف على أمراض الشبكية، سبورة تفاعلية بتقنية جديدة، موسع لزراعة الأسنان، مشروعه علاج الارتفاع والانخفاض المفاجئ للجهد الكهربائي في غزة، مشروع برنامج حاسب آلي وحدة صغيرة للأطفال.



الصرف، مشروع مادة البولي أومنيوم كلورايد لمعالجة وتنقية المياه، مشروع استخدام مخلفات النخيل في صناعة الأخشاب، مشروع نظام ذكي للتحكم في المصاعد.

- اختار الفائزين لجنة التحكيم مكونة من ٥ خبراء عرب من: تونس، ومصر، والسعودية، وسورية، برئاسة الدكتور فتحي غربال أستاذ هندسة الكمبيوتر بجامعة راييس في هيوستن بتكساس الأميركية.

- لمزيد من المعلومات، برجاء زيارة الموقع التالي:

<http://www.isawcompetition.com>

آلاف للمركز الثاني، و٦ آلاف للثالث، و٦ آلاف دولار لأفضل فريق جميع أعضائه. إناث.

- تدار المسابقة من مكتب المؤسسة في مصر.

- الشركاء والرعاة: الصندوق الاجتماعي للتنمية بمصر، الوكالة الدولية الألمانية للتعاون الفني GTZ، ومؤسسة كوفمان Kauffman Foundation، ومجموعة Make Your Mark، "باب رزق جميل" و"برامج عبداللطيف جميل لخدمة المجتمع" بالسعودية.

- أهم المشاريع المشاركة والفائزة: مشروع إعادة تدوير البلاستيك، مشروع المادة المرطبة للمشروعات المروية بمياه



الأستاذ الدكتور موفق الجاسم
عضو مجلس إدارة المؤسسة
الباحث الرئيسي في مجموعة البحث بالمختبر الوطني للطاقة - جولدن - ولاية كلورادو الأميركية



مسابقات أفرى لاستفراج الابتكار الصناعي والتكنولوجي مسابقة رواد المشاريع الصناعية الصغيرة والمتوسطة

- نظمت الدورة الأولى للمسابقات في العاصمة المصرية القاهرة، في نوفمبر ٢٠٠٩.
- برعاية معالي الأستاذ الدكتور أحمد نظيف، رئيس الوزراء المصري (السابق).
- الشريك الرئيسي للمؤسسة، الاتحاد العربي للمنشآت الصغيرة، برئاسة السيد هاني سيف النصر.
- الهدف: توسيع قاعدة أصحاب الأعمال الريادية، تشجيع تأسيس الشركات الصغيرة والمتوسطة، تدريب الشباب على كافة المهارات اللازمة للعمل الحر الصناعي.
- شركاء محليين في ٧ دول عربية، هم: الصندوق الاجتماعي بمصر، وغرفة الصناعة والتجارة في جدة بالسعودية، شركة موارد للتمويل بدولة الإمارات، صندوق الزكاة بالسودان، الهيئة العامة
- لتشغيل وتنمية المشروعات بسورية، صندوق التنمية والتشغيل بالأردن، وجمعية المؤسسات الصغيرة والمتوسطة بالبحرين.
- تم اختيار نهائيات المسابقة كواحدة من أهم ١٠ أحداث عالمية متميزة ضمن الاحتفال بـ"الأسبوع العالمي لريادة الأعمال"، من قبل مجلس ريادة الأعمال والمشروعات الصغيرة الشرق أوسطي.
- تم تدريب رواد ١٠٠ مشروع من كل دولة عربية، على إعداد خطط الأعمال وإدارة المنشآت الصناعية.
- تم اختيار ٣ مشروعات فائزة على مستوى الوطن العربي.
- بلغت نسبة مشاركة المرأة ٢٠% من إجمالي المشاريع.
- الجوائز: ١٠ آلاف دولار للفائز الأول، و٨

الأستاذة الدكتورة نهاد محمد عبد المجيد السنادلي

عضو مجلس إدارة المؤسسة

نائب رئيس المركز القومي للبحوث للشؤون الفنية - مصر

أستاذ باحث، قسم الهندسة الميكانيكية، المركز القومي للبحوث - مصر



جائزة أفضل رائد أعمال عربي في مجال التكنولوجيا

- جائزة تقديرية تمنح لأنجح رائد أعمال عربي في مجال التكنولوجيا، للتوعية بأهمية ريادة الأعمال.
- معايير الاختيار: حجم الإبداع التكنولوجي، قدرة التكنولوجيا المطورة على المنافسة العالمية، حجم المبيعات ونموها، حجم الأسواق والأرباح المتوقعة، التأثير الإيجابي للشركة (الشركات) على المجتمع، دوره في تشجيع ريادة الأعمال في مجتمعه.
- أطلقت الجائزة في المتلقى العربي الثالث للاستثمار في التكنولوجيا في سبتمبر ٢٠٠٥.
- فاز بالجائزة الدكتور عدنان بدوان، المدير العام للشركة الأردنية للصناعات الدوائية، رئيس الجمعية الأردنية للصناعات الدوائية، لديه ٢٥ براءة اختراع، و٧٤ ورقة علمية منشورة، قاد عملية دمج شركتي الصناعات الدوائية وشركة الرازي برأس مال ٢٢ مليون دولار ونصف، ومبيعات سنوية ٢٠ مليون دولار.
- قبل إعلان الفائز، يتم تلقى الترشيحات لاختيار أفضل رائد عربي.
- لجنة تحكيم من ١٠ خبراء عرب في المجال تختار الفائز بالجائزة.

مسابقة فط الأعمال للمشروعات الصناعية "مشروعك مقيمة"

- تستهدف تشجيع الإبداع والابتكار، نشر ثقافة العمل الصناعي الحر، وتشجيع رواد الأعمال على تنفيذ مشاريعهم الصناعية الصغيرة والمتوسطة، عن طريق تزويدهم بالأدوات الأساسية لتحويل أفكارهم إلى شركات فاعلة في السوق، وخلق فرص عمل.
- شارك في البرنامج أكثر من ٢٠٠٠ فكرة خلاقة ومشروع ريادي، في دورته الأولى في مايو ٢٠٠٨.
- مراحل المسابقة: تقديم المشروعات على الموقع الإلكتروني، تقييم خطة عمل المشروع، الاتصال بأصحاب المشروعات المختارة، تقييم المشروعات من قبل لجنة تحكيم.
- يدار البرنامج من مكتب المؤسسة في القاهرة، مصر.
- الشريك الرئيسي للمؤسسة: وزارة الصناعة والتجارة المصرية، مركز تحديث الصناعة المصري، الجمعية المصرية لشباب الأعمال EJB.
- لمزيد من المعلومات، برجاء زيارة الرابط التالي: <http://www.mashro3ak.com>



الدكتورة ألفت التنبتي

منسقة شبكة المرأة العربية للبحث والتطوير
المدير العام لمجموعة شركات شوري القابضة



مشروع "تجربة إديسون" لتنمية مهارات البحث والابتكار بالمدارس السعودية



- هذا المشروع أطلقته المؤسسة بالتعاون مع شركة جنرال إلكتريك General Electric ومؤسسة الفكر العربي ووزارة التربية والتعليم السعودية، خلال العام الدراسي ٢٠١١-٢٠١٢ بالمدارس السعودية.

- يستهدف تنمية مهارات البحث العلمي والابتكار التكنولوجي، عبر تدريب المدرسين وتأهيلهم لبناء قدرات الطلبة على مهارات البحث العلمي والابتكار التكنولوجي، من خلال إنشاء وتفعيل نوادي بالمدارس "نوادي إديسون".

- المشروع يدعم في بعض المدارس الفلسفة والتوجهات الخاصة بدعم الإبداع والابتكار، وحب العلم الابتكاري والتعلم

الناقي المستمر للطلبة، خلال المرحلة العمرية ١١-١٣ عاماً. بتدريب الطلبة، أما عدد الطلبة الراغبين في الانضمام للبرنامج، فهو مفتوح.

- تدار المسابقة من مكتب المؤسسة في القاهرة.
- كان من بين الشركاء الداعمين في الدورة الأولى: جامعة النيل، وجمعية عصر العلم.
- تم تنظيم ٩ معارض محلية في محافظات: القاهرة، الأسكندرية، الاسماعيلية، المنصورة، طنطا، المنوفية، المنيا، أسيوط وأسوان.
- التصفيات النهائية شارك فيها ١٢٠ مبتكرا، مثلها ١٩٤ طالبة وطالبة، من ٢٢ محافظة مصرية.
- المشاريع المشاركة والفائزة، منها: اختراع المعالجة البيولوجية للكربون،



الدكتورة أمل أمين

منسقة الشبكة العربية لعلوم المواد

والتكنولوجيا AMSN



مسابقة معرض العلوم والهندسة مصر ISEF Egypt

- نظمت الدورة الأولى للمسابقة في العاصمة المصرية القاهرة، في مارس ٢٠١٠.
- برعاية معالي الأستاذ الدكتور زكي بدر، وزير التربية والتعليم المصري (السابق).
- الشريك الرئيسي للمؤسسة، شركة إنتل العالمية-مصر Intel.
- الهدف: تأهيل الطلبة لخلق جيل جديد من العلماء والباحثين، وتدريب المعلمين لنشر ثقافة العلوم والتكنولوجيا وفق دليل علمي وعملي أعدته المؤسسة لهذا الغرض.
- تغطي المرحلة الدراسية الثالثة إعدادي وحتى نهاية المرحلة الثانوية أو ما يعادلها في جميع المدارس، أي في الفئة العمرية من ١٤-١٨ عاما.
- المعرض الكبير يقام سنويا في أميركا، ويتنافس فيه أكثر من ١٥٠٠ من طلاب المدارس من أكثر من ٥٥ دولة ومنطقة، لعرض مشاريعهم، وأقيم هذا العام في سان جوزيه في مايو ٢٠١٠.
- تغطي المسابقة ١٧ مجالا مرتبطة بالعلوم والتكنولوجيا، منها: الكمبيوتر، العلوم الهندسية والصحية، الرياضيات، العلوم النفسية والسلوكية، وغيرها.
- ينفذ المعرض في ٦ دول عربية، هي: السعودية، مصر، المغرب، تونس، الأردن ولبنان.
- الجوائز: تبلغ في مجموعها ٤ ملايين دولار، تقدم في صورة جوائز أو منح دراسية.



تكون الأفكار قابلة لأن تصبح منتجا، قابل للتداول في السوق التجارية المحلية والعالمية.

- تبلغ قيمة إجمالي الجوائز للمسابقة مليون يورو، تقسم على الفائزين من المناطق المساهمة وكذلك على الفائزين على الشرق الأوسط وشمال أفريقيا العربية Arab MENA region challenge.

- يختار لجنة تحكيم إقليمية الفائز على منطقتها.

- يشارك في المسابقة ٢٠ منطقة جغرافية إقليمية.

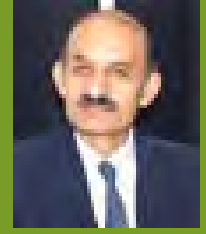
- ٢٠ ألف دولار هي قيمة المركز الأول، وتوفير الحاضنة لفكرته لمدة ٦ شهور، حتى تتحول لمنتج في السوق.

- لمزيد من المعلومات، برجاء زيارة الموقع التالي:
http://www.galileo-masters.eu/
http://astf.net/en/arab-science-and-technology-foundation-projects-history/329-the-european-satellite-navigation-competition-2011

EADS Astrium يقدم الدعم اللازم لإدارة المسابقة، مكتب المؤسسة في القاهرة.



الأستاذ الدكتور علاء الدوي
كلية العلوم - جامعة الشارقة



مسابقة المراقبة بواسطة الأقمار الاصطناعية الأوروبية " جاليليو " في المنطقة العربية - الدورة الأولى

Galileo Master

- تنظم الدورة الأولى للمسابقة في ١٨ أكتوبر ٢٠١٠ في مدينة ميونيخ في ولاية بافاريا الألمانية.
- المسابقة مدعومة من قبل وكالة الفضاء الأوروبية وسلطة تنظيم الملاحة بواسطة الأقمار الاصطناعية الأوروبية New Generation of Global Navigation Satellite Systems GNSS والمعروف بـ"جاليليو" Galileo.
- المشاركة في المسابقة متاح لكل من المؤسسات الحكومية والخاصة، وعلى مستوى المؤسسات ومراكز البحث والشركات والباحثين، والأفراد، على أن
- الهدف: المساهمة في جهود تطوير تطبيقات واستعمالات حديثة ومبدعة للجيل الجديد من نظام الملاحة بواسطة الأقمار الاصطناعية الأوروبية.
- المسابقة مدعومة من قبل وكالة الفضاء الأوروبية وسلطة تنظيم الملاحة بواسطة الأقمار الاصطناعية الأوروبية تقوم بإدارة هذه المسابقة على النطاق العالمي المؤسسة الألمانية Anwendungszenrum GmbH Oberpfaffenhofen، التي عينت المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا ASTF كشريك إقليمي مسؤول عن المسابقة في



REGIONAL WINNER :: Arab middle east & North Africa (MENA)

2011 Winner iTrack21 Dispatcher

Dr. Hasan Fakhroo | Jawad Sabt | Ali Alaswad | Mukhtar Hussain |
Mahammad Hubail | Ahmad Albasia | Munther Sabit | iTrack.21@icdl.com



A car rental company will assign designated car parking spaces where customers can pick up or drop off rental cars. In theory, this could be any place where a car can be parked legally. First, the customer will need to register with the company and will be assigned a username and password, which can be used on a mobile application that will guide the customer to the nearest parked car available. The customer will then be able to use the mobile application as a "remote control", to unlock & mobilise the car through a secure data and command communication protocol between the smart phone, the control (dispatcher) workstation, and the tracking device. Payment for using the car can be made in any known form, such as pre-paid or by credit card. The tracking device will handle the security issues related to car usage;



© ICOL Plus

the company will be able to define restricted areas, where the car must not be used. If the car enters one of these areas, the system will warn the driver and, if necessary, stop the car. With an interface allowing navigation, the tracking device can also be used as a standard GNSS system.

مسابقة الملاحة بواسطة الأقمار الاصطناعية

الأوروبية "جاليليو" في المنطقة العربية - الدورة الثانية

- يشرف على المسابقة الدكتور عمر الإمام، عضو مجلس إدارة المؤسسة، خبير تكنولوجيا الفضاء للمؤسسة، والخبير في بحوث وتصنيع الأقمار الاصطناعية في EADS Astrium بالمملكة المتحدة.

- الفائز عن المنطقة العربية لهذا العام، فريق من مملكة البحرين، قدم مشروعاً بعنوان "iTrack21 Dispatcher" بغرض زيادة أمان المواصلات، مع خلال التحكم في أمن السيارة عن بعد بواسطة الهاتف الجوال، أثناء القيادة وأثناء توقفها كذلك.

- قيمة الجائزة ٢٠ ألف دولار، وفترة حضانتها ٦ شهور للمشروع، مع توفير الدعم لتحويله لمنتج متاح في السوق.

- نظم حفل نهائيات الدورة الثانية لمسابقة جاليليو في مدينة ميونيخ بألمانيا في ١٩ أكتوبر ٢٠١١. هذا وتم فتح باب التقديم منذ الأول من أبريل الماضي وحتى ٣٠ يونيو ٢٠١١.

- المسابقة تديرها المؤسسة للعام الثاني على التوالي في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا العربية، كشريك مسؤول عن إدارة المسابقة بدعم من وكالة الفضاء الأوروبية وسلطة الملاحة الأوروبية بواسطة الأقمار الاصطناعية.

- المسابقة عالمياً تضم ٢٣ إقليمياً، من بينها الإقليم العربي، المعروف باسم "إقليم الشرق الأوسط وشمال أفريقيا العربي"، Arab MENA Region Challenge.



European Commission, MedAlliance Consortium, European Business Network (EBN), European Investment Bank (EIB) and ANIMA.

- يستفيد من البرنامج ١٠٠ شركة ابتكارية ناشئة.

- يوجد شركاء للمؤسسة في ١٠ دول متوسطة، هي: سورية، لبنان، الأردن، فلسطين، مصر، تونس، الجزائر، المغرب، وتركيا.

- يتم اختيار أفضل ١٠ شركات، بمعدل شركة عن كل دولة مشاركة، بواسطة لجنة دولية تضم كبار المستثمرين.

- ويتم تصفيتهم، بحيث يحصل الفائزين من الأول للثالث، على جوائز مالية تتراوح ما بين ١٠ آلاف إلى ٥٠ ألف يورو.

- لمزيد من المعلومات، يمكن زيارة الموقع التالي:

<http://www.medventures.biz/index.php>

وتحسين مستوى المعيشة في الدول المستفيدة من البرنامج، مع الارتقاء بنظم التعليم العالي، التي توفر رواد العمل الحر المستقبلي.

برنامج ميد فينتشر Med Ventures

- يهدف إلى دعم نمو الشركات التكنولوجية الناشئة في منطقة حوض البحر المتوسط، من خلال التدريب، وبناء القدرات، والتمويل، ومساعدتها للنفوذ إلى الأسواق العالمية.

- يتم إدارة البرنامج من مكتب المؤسسة في عمان بالأردن، بواسطة الدكتور وسام الرضي.

- يتم تنفيذ البرنامج في مدينة مارسيليا، بفرنسا.

- أهم الشركاء والرعاة مع المؤسسة في هذا البرنامج:

برنامج دعم الابتكار في الشركات الصغيرة والمتوسطة

- تنفذ المؤسسة هذا البرنامج بالتعاون مع الوكالة الإسبانية للتعاون الدولي AECID.

- ينفذ المشروع في ٧ دول عربية متوسطة، هي: المغرب، الجزائر، تونس، مصر، الأردن، لبنان وسورية.

- يشرف على البرنامج الدكتور محمد السعيد، مشرف شبكة الإلكترونيات الدقيقة بالمؤسسة.

- الهدف: دعم الابتكار والتطوير التكنولوجي، مع نشر ثقافة ريادة الأعمال والعمل الحر، تنظيم ورش عمل تدريبية لبناء القدرات، وتقديم الدعم اللازم لرواد المشاريع الصغيرة والمتوسطة.

- يؤكد البرنامج دور المشاريع الصغيرة والمتوسطة في تحقيق التنمية الاقتصادية،

برنامج "ريادة" لتأهيل فريقي الجامعات لسوق العمل المر

- أطلقت المؤسسة برنامج "ريادة"، بالتعاون مع شركة إنتل العالمية Intel، في يونيو ٢٠٠٩.

- يستهدف البرنامج دعم الريادية في مصر وعدد من الدول العربية، من خلال تأهيل طلبة وخريجي الجامعات العربية على العمل الحر وتأسيس المشاريع الريادية، التكنولوجية والصناعية.

- صمم البرنامج لرفع مستوى المتحقيين به في مجالات: ريادة الأعمال، بدايات المشروعات الصغيرة، ومقدمة عن إدارة تسويق المنتجات.

- تم تنفيذ البرنامج في دول عربية: مصر، تونس والمغرب.

- في مصر، تم تنفيذ البرنامج في ١٠ جامعات إقليمية، من بينها جامعات: القاهرة، عين شمس، طنطا، المنصورة، قناة السويس، الفيوم، أسيوط وجنوب الوادي.

- يتم تدريب ما بين ٢٥-٣٥ رائد أعمال في كل جامعة، تشارك في البرنامج.

- يوفر البرنامج دليل تدريبي، يغطي محاور: عملية تنظيم المشاريع، تحديد الفرص، استراتيجيات الأعمال، خطة الأعمال، أساسيات الكتابة، بدء الشركة نموذج التقييم، ومقدمة في التسويق.

- لمزيد من المعلومات، برجاء زيارة الرابط التالي: <http://reyada.astf.net>



برامج دعم وتدريب رواد الأعمال



ورشة عمل تطوير الريادية ودعم الابتكار في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا – MENAinc Workshop

- تهدف ورشة العمل إلى زيادة التنمية وتشجيع الابتكار، من خلال التعاون بين "حاضنات الأعمال، الإقليمية القائمة، وأصحاب المصلحة، لتعزيز روح المبادرة، وخلق فرص عمل في دول المنطقة.
- وزيادة الوعي بأهمية الريادية والابتكار وحاضنات الأعمال، وتقديم المعلومات الكافية عن حاضنات الأعمال، وتوسيع شبكة الرياديين والحاضنات في منطقة MENA. توفير التدريب والخبراء لأصحاب المصلحة لزيادة القدرة التنافسية ودعم التنمية الاقتصادية.
- يتم إدارة البرنامج من مكتب المؤسسة في عمان بالأردن، بواسطة الدكتور وسام الربضي.
- يتم تنفيذ البرنامج في العاصمة دمشق، سورية.
- ينفذ المشروع بالشراكة مع شركتي: Syrian Computer Society, InfoDev Incubator Initiative.
- MENAinc عبارة عن شبكة من الحاضنات المهنية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، تأسست في عمان بالأردن، في يناير ٢٠٠٧، بدعم من برنامج infoDev، وتضم حاليا ٧٠ حاضنة من ٥٠ دولة، لدعم الريادية والابتكار.
- لمزيد من المعلومات، يمكن زيارة الموقع التالي: <http://www.idisc/mena>

برنامج تسريع الأعمال لمطوري البرمجيات

Software Business Accelerator program

- يهدف إلى دعم وتطوير ماركسات، مطوري البرامج المستقلين المبتدئين، والشركات الجديدة، عبر مساعدتهم في كافة مراحل تطوير البرامج.
- مساعدة الشركات والمطورين في الأردن، على تقييم أدائهم.
- تم إطلاق البرنامج بالتعاون مع مركز مايكروسوفت Microsoft للابتكار بالأردن، في تشرين الأول ٢٠٠٨.
- استفاد من البرنامج ١٥ شركة ابتكارية ناشئة، للبرمجيات، في الأردن.
- ينفذ المشروع بالشراكة مع شركة Microsoft العالمية.
- تشمل حزمة الجوائز والدعم المقدم للشركات: تدريب ودعم فني وتجاري (مجاني)، يشمل دورات حول: إدارة الأعمال لشركات البرمجيات، والحوكمة الشركات الناشئة
- Microsoft Solution Framework (MSF), SharePoint, SQL Server, Visual Studio.
- معايير اختيار الشركات، حددتها لجنة تحكيم اجتمعت مع ممثلي كل شركة على حدة، وتمثلت في: المشروع دخل في مرحلة مهمة من التطور، قدرته على تقديم منتج، والتخطيط لتطوره ليلبي احتياجات السوق.
- كان من بين أفضل الشركات المتنافسة والفائزة: CIApple, Focus Solutions, Minerets, LKD, Ketab Scientific Solutions, and Light Cell Information Technology
- يتم إدارة وتنفيذ البرنامج من مكتب المؤسسة في عمان بالأردن، بواسطة الدكتور وسام الربضي.
- لمزيد من المعلومات، يمكن زيارة الموقع التالي: <http://www.bizspark.com/>



- يهتم السمينار بالجوانب التعليمية لربط الجامعات باحتياجات السوق، وتأسيس الشركات الريادية، كيفية التعامل مع المواد المحلية، واستراتيجيات التسويق، ومواجهة حالات الفشل خاصة في البداية، وتأهيل جيل جديد من المستثمرين ومؤسسي الشركات والمديرين.
- العمل في نظام بيئي Eco-System مناسب، لتستفيد الشركات من علاقات التشبيك مع غيرها من الشركات والمنظمات، مثل خطط الأعمال والحاضنات والمدن العلمية والتكنولوجية، الإندماج في الشبكات الإقليمية للريادية والإبتكار.
- أدار السمينار، الدكتور وسام الربضي، مكتب المؤسسة في عمان، الأردن.

ملفة دراسية "سبينار" .. "ريادة 1.1"

- تنفذ المؤسسة هذا السمينار "ريادة 1.1" بالتعاون مع جامعة UC Berkeley وشركة إنتل العالمية Intel
- استفاد من هذا السمينار ٣٠ رائد أعمال، على مدار يومين، مع التركيز على ذوي المؤهلات العليا، لتأهيلهم على ثقافة العمل الحر والريادية في المشاريع.
- يركز السمينار على التعليم العالي وريادية الأعمال، مع دراسة نموذجي مركز بيركلي للإبتكار ووادي السيليكون الأميركي.
- توفير النظام البيئي المناسب (بالمعنى الشامل)، لدعم تأسيس الشركات الريادية الناشئة.



- تم خلال الورشة تبادل الآراء والخبرات حول أساليب دراسة وتحليل الفرص الاستثمارية في الشركات التكنولوجية، وتقييم أداء الشركات التي تعمل في هذا المجال.
- تركز أعمال الورشة على ٥ محاور رئيسية: دراسة السوق، الدراسة التكنولوجية، دراسة الهيكلة الإدارية، دراسة المنافسة، والدراسة المالية.

ورشة عمل (٢) مول تقييم الاستثمار في شركات التكنولوجيا

- نظمت المؤسسة هذه الورشة بالتعاون مع مينا فينتشر Minah Ventures.
- حول: "تقييم الاستثمار في شركات التكنولوجيا"، في أبريل ٢٠٠٦.
- لتلبية احتياجات ملحة لدى أصحاب رأس المال المبادر، ورواد الأعمال.

ورشة عمل (١) مول تقييم شركات التكنولوجيا

- نظمت المؤسسة الورشة بالتعاون مع شركة ريادة Riyada Ventures.
- حول: "تقييم شركات التكنولوجيا"، في سبتمبر ٢٠٠٥، في المنامة، البحرين.
- استهدفت الربط والتشبيك بين رواد الأعمال والمستثمرين، المساعدة في الوعي بحقوق الملكية الفكرية وببراءات الاختراع، وتمويل الشركات الناشئة، تسويق التكنولوجيا، استشارات تطوير الأعمال الريادية، المساعدة في تأسيس الشركات التكنولوجية، برامج تدريبية متخصصة للاستثمار في التكنولوجيا.
- حضرها: المستثمرون العرب، رواد التكنولوجيا، رجال الأعمال، ممثلون لحاضنات ومجمعات علمية.
- ناقشت الورشة معايير تقييم شركات التكنولوجيا، وعرض نماذج لشركات في المنطقة والخارج.

الأستاذ الدكتور مأمون أحمد

رئيس شبكة النانوتكنولوجي

وأستاذ كيمياء المواد بالمعهد الملكي للتكنولوجيا السويدي



الملتقى الدولي العربي الأول لشباب رواد الأعمال في لبنان



- استهدف الملتقى منح رواد الأعمال الشباب من جميع أنحاء أفريقيا والشرق الأوسط وأوروبا الفرصة في الالتقاء مع أقرانهم اللبنانيين من خلال جمعية LIBAN، عقد جلسات نقاش لمناقشة طرق المساهمة في التطوير الاجتماعي والاقتصادي.

- أدار الدكتور عبد الله عبد العزيز النجار، رئيس المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا جلسة نقاشية حول "برامج تمكين ودعم الشباب في الاقتصاد"
- شاركت كذلك المؤسسة في الاجتماع الرابع لرواد الأعمال من دول البحر المتوسط، وأفريقيا والشرق الأوسط، الذي عقد على هامش الملتقى.

- نظم الملتقى الدولي العربي الأول لشباب رواد الأعمال في الجمهورية اللبنانية، برعاية فخامة رئيس الجمهورية، العماد ميشال سليمان، وبحضور صاحب السمو الملكي الأمير الوليد بن طلال بن عبد العزيز، خلال الفترة من ٣٠ سبتمبر

إلى أكتوبر ٢٠١١، في فندق فونيكس بيروت، لبنان.

- نظم الملتقى الاتحاد اللبناني الدولي لرجال الأعمال، بالتعاون مع منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية "اليونيدو"، والاتحاد العام للغرف التجارية والصناعية والزراعية، وبالشراكة مع كلية إدارة الأعمال ESA، والهيئة العامة لتطوير الاستثمار في لبنان، والهيئات التجارية وقناة السي إن إن CNN.

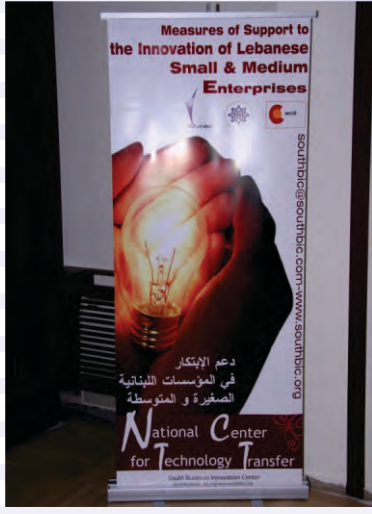
ملتقى الكوكب الأزرق يأتي إليك

- "الكوكب الأزرق يأتي إليك" Smarter Planet Comes to You، هذا عنوان البرنامج التدريبي الذي نظّمته شركة IBM العالمية، بالتعاون مع كلية العلوم والتقنية بجامعة عبد المالك السعدي والمدرسة الوطنية العليا للتجارة وإدارة الأعمال بطنجمة المغرب، على مدار يومين، خلال الفترة من ٢٨ فبراير وحتى ١ مارس ٢٠١١، وبمشاركة المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا، التي مثلها الدكتور محمد أحساد، مدير مكتب المؤسسة في المغرب والمشرف على برامج التعاون مع دول المغرب العربي.
- يضم هذا البرنامج ٢٤ جامعة وإقليم مختلفا، وتعتبر جامعة عبد المالك السعدي أول جامعة أفريقية تدخل ضمن هذا البرنامج الطموح. ركزت النقاشات حول أحدث وآخر الأجيال التكنولوجية الخاصة بتدشين "جيل جديد أكثر ذكاء". هذا وتشمل هذه الضعالية مجموعة من الأنشطة، منها: تجميع خبراء شركة IBM من مختلف دول العالم من أميركا، أوروبا، الشرق الأوسط وغيرها، من أساتذة الجامعات والباحثين والخريجين والطلبة للتناقش حول أحدث التقنيات الابتكارية، وتوفير قاعة مجهزة لاستقبال المشاركين من العامة، تنظيم مواعيد مستدير وسمينارات نقاشية، وسبل الاستفادة من أحدث التقنيات لهذا الكوكب الأزرق في حياتنا اليومية.



لمزيد من التفاصيل
<http://www.fstt.ac.ma/ibm>

البرنامج الإسباني لدعم الابتكار في المشاريع العربية الصغيرة والمتوسطة جنوب المتوسط



الحميد الزهري مدير برنامج البحث والتطوير والابتكار RDI بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي، الدكتورة عبيد شقير مدير التخطيط والمتابعة بصندوق العلوم والتنمية التكنولوجية، عصام القرشي مدير تنمية المشروعات الصغيرة بالصندوق الاجتماعي للتنمية، بالإضافة إلى الدكتور طه مطر ممثل المشروع في مصر.

– نظمت ورشة عمل أخرى في لبنان حول: "دعم الابتكار في المؤسسات اللبنانية الصغيرة والمتوسطة". احتضنت الورشة جمعية احتضان الأعمال التابعة لفرقة التجارة والصناعة والزراعة في صيدا والجنوب اللبناني، في مقر غرفة بيروت، برعاية اتحاد غرف التجارة والصناعة والزراعة في لبنان. حضر الورشة رئيس الاتحاد محمد الزعترى، وإيرين برنابو ممثلة الوكالة الإسبانية للتعاون التنموي الدولي في لبنان وحشد من الأكاديميين والمهتمين وأصحاب الصناعات الغذائية والمشروعات الصغيرة والمتوسطة الحجم.



– البرنامج نفذته المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا بالتعاون مع الوكالة الإسبانية للتعاون الدولي والتنمية Agency For International Cooperation and Development - AECID.

– المشروع تم تنفيذه على مرحلتين، وامتد خلال الفترة من ٢٠٠٨ – ٢٠٠٩، استفادت منه المشاريع الصغيرة والمتوسطة في (٧) سبع دول عربية جنوب منطقة حوض البحر المتوسط، ذات الشراكة مع الاتحاد الأوروبي، وهي: المغرب، الجزائر، تونس، مصر، الأردن، لبنان وسورية.

– هدف البرنامج دعم الابتكار في المشاريع الصغيرة والمتوسطة، ودراسة البيئة التشريعية والقانونية المحفزة للابتكار وسبل تطويرها، مع توظيف التكنولوجيا المتقدمة وخلق البنية الأساسية التكنولوجية لدعم هذه المشاريع لزيادة إنتاجيتها. مع العمل على مزيد من تطوير المبادرات الخاصة ورأس المال المبادر، وتطوير دور الجمعيات المهنية، وتطوير إمكانات الموارد البشرية في كل من القطاعات الصناعية والتعليمية.

– عمل البرنامج على تحليل نظم الابتكار في الدول السبعة جنوب المتوسط، وتحليل النظام الابتكاري الإسباني ودراسة إمكانية تطبيق ما يناسب خصوصية المجتمعات العربية، وتحديد المتطلبات والعناصر اللازمة لتأسيس مستقبلاً مركز عربي إسباني لنقل التكنولوجيا، بغرض تعزيز القدرة التنافسية للمشاريع الصغيرة والمتوسطة، وتسهيل مشاركة المخترعين المبدعين في الأبحاث الموجهة نحو السوق.

– أشرف على إدارة البرنامج الدكتور محمد السعيد من مكتب المؤسسة في المغرب، وعاونه فريق عمل ضم كل من: الدكتور أمجد الفهوم من الأردن، والدكتور فادي حاج شحادة من لبنان، والدكتور محمد دريش من الجزائر، والدكتور مراد لولو من تونس، والدكتور طه مطر من مصر، ومن سورية الدكتور نزار زرقا.

– نظم البرنامج العديد من الفعاليات وورش العمل والتدريب، نذكر منها على سبيل المثال لا الحصر: ورشتي عمل في مصر بعمى اتحاد الصناعات المصرية، حضرها أكثر من ١٥٠ شخصاً، يمثل رواد الأعمال، ورجال أعمال وصناعة، وشخصيات حكومية، وأصحاب مشاريع، وغيرهم. وكان المتحدثون: السيد خوسيه لورازو مدير مكتب AECID بالقاهرة، حلمي أبو العيش رئيس مجلس أمناء مركز تحديث الصناعة (السابق)، الدكتور عبد

الدكتورة بريم نركماني

من العلماء من منسوبي المؤسسة

زميل الجمعية الملكية للبحوث - الفيزياء التطبيقية - جامعة
امبريال - المملكة المتحدة



الملتقى العربي الثاني للاستثمار في التكنولوجيا



- عقد خلال الفترة ١٨-٢٠ ديسمبر ٢٠٠٤، في مدينة جدة، السعودية.
- برعاية كريمة من سمو الأمير عبد المجيد بن عبد العزيز آل سعود، أمير منطقة مكة المكرمة، السعودية.
- حمل شعار "الابتكار محليا والتنافس عالميا".
- ضم ٣ جلسات، تحدث فيها ٢٥ رجل أعمال.
- نظمت ورشــتي عمل لرواد الأعمال والمستثمرين.
- شارك فيه أكثر من ١٢٠ مشاركا من رجال الأعمال والمستثمرين، وكبريات الشركات التكنولوجية، والشركات الناشئة، وممثلي رأس المال المبادر "الجريء"، العرب والأجانب.
- شاركت ٨ شركات ريادية ناشئة.

برامج تطوير الأعمال ودعم الريادية الملتقى العربي الأول للاستثمار في التكنولوجيا



- عقد خلال الفترة ٢٧-٢٨ أبريل ٢٠٠٤، في مدينة بيروت، لبنان.
- برعاية كريمة من المغفور له السيد رفيق الحريري، رئيس وزراء لبنان الراحل.
- حمل شعار "قصص نجاح والفرص الواعدة".
- ضم ٣ جلسات، تحدث فيها ١٢ رجل أعمال.
- نظمت ورشــتي عمل لرواد الأعمال والمستثمرين.
- شارك فيه أكثر من ٥٠ مشاركا من رجال أعمال، المستثمرين، ممثل شركة رأس مبادر، أصحاب المشاريع الريادية، العرب والأجانب.
- شاركت ٥ شركات ناشئة.



الأستاذ الدكتور / صباح جاسم

رئيس الشبكة العربية للبايو تكنولوجي (سابقاً)
رئيس الفريق البحثي بالشركة العربية للتقنية
الحيوية ABC



الملتقى العربي الرابع للاستثمار في التكنولوجيا



- عقد خلال الفترة ١٠-١١ أبريل ٢٠٠٦، في
العاصمة الكويت، الكويت.
- برعاية كريمة من صاحب السمو الشيخ
نواف الجابر الصباح، ولي العهد الكويتي.
- حمل شعار "تطوير صناعة رأس المال
المخاطر العربي".
- ضم ٣ جلسات، تحدث فيها ٢٥ رجل أعمال.
- نظمت ورشتي عمل لرواد الأعمال
والمستثمرين.
- شارك فيه أكثر من ١٢٥ مشاركا من
رجال الأعمال والمستثمرين، وكبريات
الشركات التكنولوجية، والشركات
الناشئة، وممثلي رأس المال المبادر
"الجرى"، العرب والأجانب.
- شاركت ١٧ شركات ريادية ناشئة.

الملتقى العربي الثالث للاستثمار في التكنولوجيا



- عقد خلال الفترة ٢٧-٢٨ سبتمبر ٢٠٠٥، في
العاصمة المنامة، البحرين.
- برعاية كريمة من صاحب السمو الشيخ
سلمان بن حمد آل خليفة، ولي عهد
البحرين، ورئيس مجلس التنمية
الاقتصادي بالبحرين.
- حمل شعار "مزيد من الفرص ومزيد
من الاستثمار".
- ضم ٣ جلسات، تحدث فيها ٢٥ رجل
أعمال.
- نظمت ورشتي عمل لرواد الأعمال
والمستثمرين.
- شارك فيه أكثر من ١٢٢ مشاركا من
رجال الأعمال والمستثمرين، وكبريات
الشركات التكنولوجية، والشركات
الناشئة، وممثلي رأس المال المبادر
"الجرى"، العرب والأجانب.
- شاركت ١٠ شركات ريادية ناشئة.

الدكتور محمد السعيد

المشرف على شبكة الإلكترونيات العربية التابعة للمؤسسة

رئيس قسم جمعية مهندسي الإلكترونيات والاتصالات IEEE - المغرب



الملتقى العربي السادس للاستثمار في التكنولوجيا



- عقد خلال الفترة ١٢-١٤ مايو ٢٠٠٩، في أعمال -
- منظمة ورش شتتي عمل لرواد الأعمال مدينة القاهرة، مصر.
- برعاية كريمية من معالي الأستاذ الدكتور أحمد نظيف، رئيس الوزراء المصري (السابق).
- حمل شعار "في ظل الأزمة المالية العالمية التكنولوجية بديل مغري لرأس المال العربي".
- ضم ٣ جلسات، تحدث فيها ٢٥ رجل -
- المستثمرين.
- شارك فيه أكثر من ١٨٠ مشاركا من رجال الأعمال والمستثمرين، وكبريات الشركات التكنولوجية، والشركات الناشئة، وممثلي رأس المال المبادر "الجرىء"، العرب والأجانب.
- شاركت ٣٠ شركات ريادية ناشئة.

الملتقى العربي الخامس للاستثمار في التكنولوجيا



- عقد خلال الفترة ١٢-١٣ ديسمبر ٢٠٠٧، في العاصمة عمان، الأردن.
- برعاية كريمية من جلالة الملك عبد الله الثاني بن الحسين، ملك الأردن.
- حمل شعار "نحو تطوير صناعة عربية لرأس المال المبادر".
- ضم ٣ جلسات، تحدث فيها ٢١ رجل أعمال -
- نظمت ورش شتتي عمل لرواد الأعمال والمستثمرين.
- شارك فيه أكثر من ١٢٥ مشاركا رجال الأعمال والمستثمرين، وكبريات الشركات التكنولوجية، والشركات الناشئة، وممثلي رأس المال المبادر "الجرىء"، العرب والأجانب.
- شاركت ٢٠ شركات ريادية ناشئة.

الملتقيات العربية للاستثمار في التكنولوجيا

– أكبر وأهم تجمع عربي يتواصل فيه رجال الأعمال، المستثمرون، ممثلو شركات رأس المال المبادر، وأصحاب المشاريع الريادية الناشئة، العرب والأجانب.

– عقدت ٧ ملتقيات، شارك فيها أكثر من ٩٥٠ مشاركاً.

– الدول المشاركة من: الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، أوروبا، أميركا الشمالية، وآسيا.

– يشرف على تنظيم الملتقى، الدكتور وسام الربضي-مكتب المؤسسة في الأردن.

– من أهم الشركاء والرعاة:

Dubai Silicon Oasis, Islamic Development Bank, ATIC, Qualcomm, Synopsys, Mentor Graphics, D1G, Nile University, Technology Development Fund/IDEA DEVELOPERS, Abdul Latif Jameel (ALJ) Community Service Programs, WIPO, Schema Advisors, CNBC Arabia, Jordan Business, UNIDO, Intel, Zawya, IPark, Queen Rania Center for Entrepreneurship, Orient Planet, Riyadh
– للحصول على المزيد من المعلومات، برجاء زيارة الرابط التالي:

<http://forum.astf.net>

– تحدث فيها أكثر من ١٢٠ متحدثاً، من ٣٦ دولة عربية وأجنبية.

– ضم أكثر من ١٥ ورشة عمل، توفر التدريب لأصحاب المشاريع الريادية الناشئة.

– تم فيه بلورة صناعة "رأس المال العربي المخاطر"، التي تطورت إلى "رأس المال العربي المبادر".

– تطوير مفاهيم جديدة في ظل الأزمة المالية العالمية ٢٠٠٨-٢٠١٠، مثل "الاستثمار الجديد"، القائم على الاستفادة من الخبرات العربية في الغرب، وفتح أسواق جديدة، في ظل النقص الحاد للسيولة دولياً.

– تم استثمار ١٥ مليون دولار، لدعم ٦٣ شركة ريادية ناشئة، والاستثمار في ٢٢ شركة.

– تم الحصول على ٧ براءات اختراع.

– يغطي قطاعات: تكنولوجيا المعلومات،

الدكتورة نادية العوضي
الرئيس السابق وعضو مؤسس لرابطة الإعلاميين العلميين العرب
-ASJA التابع للمؤسسة - مصر
رئيس الاتحاد العالمي للصحفيين العلميين



الملتقى العربي السابع للاستثمار في التكنولوجيا



– عقد خلال الفترة ١١-١٣ مايو ٢٠١٠، في مدينة دبي، دولة الإمارات.

– برعاية كريمية من سمو الشيخ أحمد بن سعيد آل مكتوم، رئيس سلطة واحدة دبي للسيلكيون، رئيس مطارات دبي، رئيس هيئة الطيران المدني بدبي، الرئيس الأعلى والرئيس التنفيذي لطيران الإمارات.

– حمل شعار "إرساء منظومة إقليمية متكاملة للابتكار".

– ضم ٣ جلسات، تحدث فيها ٢٥ رجل أعمال.

– نظمت ٣ ورش عمل لرواد الأعمال والمستثمرين.

– شارك فيه أكثر من ١٥٠ مشاركاً رجال الأعمال والمستثمرين، وكبريات الشركات التكنولوجية، والشركات الناشئة، وممثلي رأس المال المبادر "الجرىء"، العرب والأجانب.

– شاركت ٢٥ شركات ريادية ناشئة.

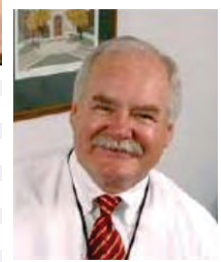


مكاتب نقل التكنولوجيا



2011
2010
2009
2008
2007
2006
2005
2004
2003
2002
2001
2000

برنامج نقل التكنولوجيا من المؤسسات الأكاديمية للقطاعات الصناعية والاستثمارية



- البرنامج يحمل عنوان: "برنامج نقل التكنولوجيا من المؤسسات الأكاديمية للقطاعات الصناعية والاستثمارية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا".
- الهدف: البحث عن براءات الاختراع في المؤسسات والمراكز الجامعية والأكاديمية العربية، ذات الجدوى، للاستفادة منها في القطاعات الصناعية والاستثمارية.
- يقوم بتقييم جدوى هذه البراءات خبراء عرب وغربيين، متخصصين في مجال تقييم براءات الاختراع والجدوى الاستثمارية.
- ينفذ البرنامج ويدار من خلال مكتب المؤسسة في تونس، بإشراف المهندس عليا بالطيب، وبالتعاون مع الخبيرين مايكل مارتن رئيس جمعية نقل التكنولوجيا الأميركية، وجون فراز مدير مكتب تسويق براءات الاختراع بجامعة فلوريدا الأميركية.
- يشجع البرنامج عمليات البحث العلمي والتطوير التكنولوجي، ونقل وتسويق نتائجها للقطاعات الصناعية والاستثمارية، وربط الأبحاث الأكاديمية بالاحتياجات المجتمعية، تطوير التكنولوجيا المحلية عبر الخبرات العالمية، والمساهمة في عملية إنتاج المعرفة وبراءات الاختراع عالميا.
- يعمل البرنامج على تدعيم سمعة المؤسسات الأكاديمية والجامعية العربية إقليميا ودوليا، المساهمة في توليد دخول وإيرادات مع تسويق نتائج البحث العلمي لديها، جذب أفضل الباحثين مع إعادة دوران بعض العقول المهاجرة.
- توفر المؤسسة التدريب والدعم الفني لتقييم البحوث، والمساهمة في عمليات تسويقها صناعيا واستثماريا.
- تخطط المؤسسة لتأسيس مكاتب فرعية للبرنامج في عدد من المؤسسات الأكاديمية والجامعية العربية، وفق معايير: الأوفر في إنتاج براءات الاختراع، والأعلى في تقدير البحث العلمي، بناء على زيارات عملية للمراكز والجامعات.





الأستاذة الدكتورة نجوى عبد المجيد محمد

منسق شبكة المرأة العربية للبحث والتطوير AWARD التابعة
للمؤسسة - مصر

أستاذ الوراثة البشرية، بالمركز القومي للبحوث - مصر



ورشة عمل (٢): حماية حقوق الملكية الفكرية واستثمار براءات الاختراع

- نظمت المؤسسة بالتعاون مع مؤسسة الإمارات للنفع الاجتماعي ورشتي عمل للباحثين والمخترعين في عدد من الجامعات العربية.
- الورشة الأولى في أبوظبي ٢٨-٢٩ ديسمبر ٢٠٠٩، والورشة الثانية في الشارقة خلال الفترة ٣٠-٣١ ديسمبر ٢٠٠٩.
- حول: "حماية حقوق الملكية الفكرية وتسجيل براءات الاختراع في الدول العربية، وحمايتها دولياً".
- حاضر في الورشتين مايكل مارتن، وجون فرازر، واستفاد منها ٥٠ مشاركاً.
- ركزت الورشتان على: تسويق نتائج البحث العلمي في المؤسسات الأكاديمية، لتلبية احتياجات التنمية، وبناء الشراكات بين المؤسسات البحثية والقطاع الخاص، لتوفير التمويل اللازم للبحث العلمي التنموي.
- تدعيم سياسات حماية حقوق الملكية الفكرية في المؤسسات الأكاديمية، وتحويل هذه المؤسسات إلى مراكز للإبتكار والجذب الصناعي والاستثماري، من خلال نتائج البحث والتطوير R&D التي تتوصل إليها.
- أهمية حماية نتائج البحث العلمي، عبر تسجيل براءات الاختراع.
- التواصل مع شركات رأس المال المبادر "المخاطر"، للدخول كشريك في الشركات الإبتكارية، مع التوفيق بين المصالح المتضاربة للمؤسسات الأكاديمية، والقطاعات الاستثمارية الصناعية.

ورشة عمل (١): أهمية نقل وإنتاج التكنولوجيا في بناء الاقتصاديات

- نظمت المؤسسة دورة تدريبية للباحثين والمخترعين في عدد من الجامعات العربية، خلال الفترة من ٢٧-٢٨ أكتوبر ٢٠٠٨، في مدينة فاس، المغرب.
- حول: "أهمية نقل التكنولوجيا في بناء الاقتصاديات في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا".
- حاضر في هذه الورشة المهندس عليا بالطيب، ومايكل مارتن، وجون فرازر، واستفاد منها ٢٦ مشاركاً، من ٩ دول عربية.
- ركزت الورشة على عملية نقل الملكية الفكرية، من جدار المؤسسات الأكاديمية والجامعية، إلى القطاعات الصناعية والاستثمارية.
- التأكيد على ربط البحث العلمي بالاحتياجات المجتمعية والاقتصادية، دون اقتصره على الجدوى الأكاديمية، لاعتبارات الترقية الإدارية فقط.
- النمو الاقتصادي العالمي أصبح يقوم على اقتصاد المعرفة، المستند على الملكية الفكرية وبراءات الاختراع.
- أهمية توفير الأطر القانونية اللازمة لحماية الملكية الفكرية في الدول العربية.
- تطوير سبل وآليات تسويق نتائج البحث العلمي والتطوير التكنولوجي، لتلبية احتياجات المجتمع والمصانع.
- الاهتمام بتطوير مراكز البحوث في الجامعات، لتتحول إلى مراكز للبحث والتطوير، وليس البحث العلمي المجرد.
- الاهتمام بتأسيس شركات تكنولوجية واعدة، إنطلاقاً من الاستثمار في براءات الاختراع.

المنتدى الدولي الثاني للتراخيص ونقل التكنولوجيا ٢٠١١ . ٢



- من أهداف المنتدى ربط الأبحاث باختياجات المجتمعات العربية، خاصة الأقتصادية صناعياً واستثمارياً، المساهمة في إنتاج المعرفة والتنمية الاقتصادية دون الاقتصار على استيراد التكنولوجيا كلية من الغرب، تعزيز الوعي لدى رجال الصناعة والأعمال ومطوري التكنولوجيا والمخترعين والمستثمرين العرب، فيما يتعلق بقضايا حماية وتسويق الاختراعات، وتعزيز أواصر التعاون بين المؤسسات الأكاديمية والقطاعات الاقتصادية والصناعية.

- المنتدى يؤكد على الحاجة لتطوير القوانين والسياسات الخاصة بالتراخيص ونقل التكنولوجيا في المنطقة العربية، وجذب شركاء من مؤسسات رأس المال المبادر والجرئ، ودعم الحكومات لتعزيز المشاركة الخلاقة لتوليد الاختراعات.

- المنتدى الأول احتضنته مملكة البحرين في ٢٣ نوفمبر ٢٠١٠.

- نظمت المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا بالتعاون مع جمعية خبراء التراخيص -الدول العربية-، المنتدى الدولي السنوي الثاني لتراخيص براءات الاختراع ونقل التكنولوجيا في المنطقة العربية، على مدار يومي ٢٨ - ٢٩ نوفمبر ٢٠١١، في الشارقة بإمارات العربية المتحدة.

- عقد المؤتمر برعاية من صاحب السمو الشيخ الدكتور سلطان بن محمد القاسمي، عضو المجلس الأعلى الحاكم لدولة الإمارات، حاكم الشارقة، والرئيس الفخري للمؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا.

- حمل المنتدى هذا العام عنوان "فرص حماية وتسويق الاختراعات ٢٠١١".

- ومن الجهات الرئيسية المشاركة في المنتدى اتحاد غرف دول مجلس التعاون الخليجي للتجارة والصناعة والزراعة، ومجموعة طلال أبو غزالة، واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا بالأمم المتحدة ESCWA.

المنتدى الدولي الأول للتراخيص

نقل التكنولوجيا ٢٠١٠ . ٢

نظمتها جمعية خبراء التراخيص -الدول العربية- بالتعاون مع المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا، وبالشراكة مع اتحاد غرف الصناعة والتجارة بدول الخليج العربية، ومجموعة طلال أبو غزالة، ومنظمة الإسكوا - استضافت الدورة الأولى للمنتدى العاصمة البحرينية المنامة، في ٢٣ نوفمبر ٢٠١٠.

- غطي المنتدى مجالات ذات صلة بالقطاعات الصناعية والاستثمارية: التراخيص وحقوق الملكية الفكرية الصناعية، ونقل التكنولوجيا، والوكالات التجارية للشركات متعددة الجنسيات "الفرانشايز".

- أوصى المشاركون بأهمية تنظيم المنتدى سنوياً، وتأسيس بيت خبرة وقاعدة بيانات لبراءات الاختراع في المنطقة العربية.



مشروع الوقف
العلمي
والتكنولوجي



2011
2010
2009
2008
2007
2006
2005
2004
2003
2002
2001
2000

الدكتورة غادة محمد عامر

نائب رئيس المكتب التنفيذي بالمؤسسة

رئيس قسم الهندسة الكهربائية المعهد العالي للتكنولوجيا - جامعة بنها - مصر (سابقاً)

استاذ مشارك - هندسة القوى الكهربائية - جامعة بنها

عضو اللجنة التنظيمية الأولى للبرنامج العربي للأميركي للمتقدمين في العلوم والهندسة والطب



مشروع الوقف العلمي والتكنولوجي لهضمة المجتمعات العربية فاصمة الفقيرة



أودولي، دعم برامج استخراج الابداع، دعم برامج توظيف نتائج البحث العلمي في القطاعات الصناعية.

- يدار المشروع من الشارقة بالامارات، ويغطي كل الدول العربية، ويشرف عليه السيد / أحمد على البستاني.

- لمزيد من المعلومات، برجاء زيارة الرابط التالي:
<http://waqf.astf.net>

العراق وفلسطين، إدارة وتمويل البحوث التي تؤدي إلى منتجات، دعم البحث العلمية المستنبطة من القرآن الكريم والسنة النبوية وتحويلها لمشاريع إنتاجية، دعم تطوير المشاريع الصناعية القائمة وتطوير التكنولوجيا المعتمدة عليها.

- مجالات تفيد العرب والمسلمين والبشرية: تمويل الأبحاث العلمية، حل مشاكل المياه والغذاء والصحة العامة والبيئة والدواء وغيرها، تطوير سلاسل بعض الحاصلات الزراعية، تأسيس مختبر علمي متخصص، توفير جهاز علمي متخصص، تدريب فني على الأجهزة العلمية، إرسال باحثين للتدريب في مختبرات غربية، ربط مجموعات بحثية عربية بمجموعات بحثية موثوقة عالمياً، دورات تدريبية وورش عمل، مشاركة عالم في مؤتمر عربي

- أطلق المشروع في أكتوبر ٢٠٠٨، ويسعى نحو تأسيس وقف مالي، يستخدم لأغراض تحقيق تقدم علمي وتكنولوجي، ويعمل على دعم المشاريع والصناعات، التي تؤدي الى تنمية اجتماعية واقتصادية في الوطن العربي.

- فتاوى مهمة: المشروع يدعم مجموعة من الفتاوى الشرعية والتوصيات من شيوخ وعلماء دين أجلاء، تجيز دفع الزكاة للمؤسسة ودعمها مالياً ومعنوياً من: دار الافتاء المصرية (مصر)، فضيلة الدكتور يوسف القرضاوي، وفضيلة الدكتور على قرده داغي (قطر)، فضيلة الدكتور سلمان العودة (السعودية)، فضيلة الدكتور خالد المذكور وفضيلة الدكتور عيسى زكي (الكويت) وفضيلة الدكتور احمد الكبيسي (الإمارات).

- أهدافه: التوظيف الفعال للطاقات العلمية والتكنولوجية لامتلاك المعرفة، تنمية الابتكارات الوطنية لدعم الصناعات الصغيرة والمتوسطة، الحد من هجرة العقول العربية، نشر المعرفة العلمية والتكنولوجية عربياً، ابتكار حلول تكنولوجية تحسن من تنافسية السلع والخدمات، مكافحة الفقر وخلق فرص عمل.

- مجالات عمله: دعم المجتمع العملي والتكنولوجي العربي، تسجيل براءات الاختراع، مساندة ودعم كوادنا العلمية والتكنولوجية خاصة الذين يعانون من ظروف استثنائية في





شراكات واتفاقات
تعاون إقليمية
وعدولية



2011
2010
2009
2008
2007
2006
2005
2004
2003
2002
2001
2000



شراكات واتفاقيات تعاون إقليمية ودولية

بروتوكول تعاون مع اليونيدو UNIDO

- وقعت المؤسسة بروتوكول تعاون مع منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية "اليونيدو"، في ديسمبر ٢٠٠٨، في العاصمة النمساوية، فيينا.
- مثل اليونيدو مديرها العام كانديه يومكيلا K. Yumkella.
- شمل البروتوكول ٥ برامج لدعم التنمية الصناعية في الدول العربية بمشاركة القطاع الخاص، هي: نشر نتائج البحث العلمي، توليد الطاقة الجديدة والمتجددة، خلق فرص عمل جديدة وتوفير حلول تكنولوجية لزيادة تنافسية الشركات الصناعية، دعم مراكز الامتياز والإبداع وتمكين المرأة في المشروعات الاقتصادية.

بروتوكول تعاون مع مؤسسة الفكر العربي لرعاية المواهب العربية الشابة

- وقعت المؤسسة في أكتوبر ٢٠٠٩، مع مؤسسة الفكر العربي بروتوكول تعاون، في العاصمة اللبنانية بيروت، خلال مؤتمر "فكر ٨".
- يركز البروتوكول على رعاية المواهب العربية الشابة علميا وتكنولوجيا، للفترة العمرية من ٩ - ١٧ عاما.
- مثل مؤسسة الفكر العربي، أمينها العام، سعادة الدكتور سليمان عبد المنعم.
- الهدف: تنظيم مسابقة المواهب العربية الشابة، قياس أداء الشباب العربي، وتشجيع العلماء والمبدعين والموهوبين في العالم العربي، للاستفادة من قدراتهم، وتعزيز مكانة العالم العربي في الحضارة الحديثة، بالارتكاز على عملية التنمية التكنولوجية، وتحفيز الأجيال الشابة على الإبداع والتفكير العلمي، والحد من استنزاف الأدمغة وهجرة أدمغتها.

بروتوكول تعاون مع مجلس التفطيط الوطني في ليبيا

- وقعت المؤسسة مع مجلس التفطيط الوطني في ليبيا، بروتوكول تعاون في مايو ٢٠٠٩.
- يتم التعاون مع المؤسسة، لإرساء قواعد وأركان مجتمع المعرفة في الجماهيرية، وتحقيق التنافسية للاقتصاد الليبي.
- مجال التعاون تشمل: تطوير وضع التشريعات الخاصة بتوطين التكنولوجيا، تحفيز الابتكار العلمي والتكنولوجي والاستثمار فيه، بناء القدرات المهنية في مجال الحاضنات، عقد الندوات والمؤتمرات وورش العمل، مراجعة المصطلحات العلمية والتكنولوجية واعداد الاصدارات المتعلقة بها.

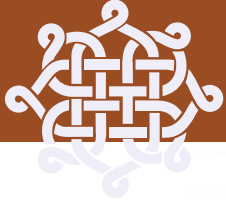
بروتوكول تعاون مع جنوب السودان

- وقعت المؤسسة بروتوكول تعاون مع جنوب السودان، في سبتمبر ٢٠٠٩، في العاصمة المصرية القاهرة.
- مثل جنوب السودان السيد فرميننا مكوين منار، ممثل حكومة جنوب السودان في مصر وجامعة الدول العربية والشرق الأوسط.
- شمل بروتوكول التعاون برامج: دعم سياسات العلوم والتكنولوجيا في المؤسسات الجامعية والتعليمية على مختلف المستويات، بناء القدرات وتدريب الشباب ودعم الريادية، ودعم المشاريع الصغيرة والمتوسطة، والمرأة في العلوم والتكنولوجيا، والأبحاث لمكافحة الأمراض المتوطنة، وتوظيف التكنولوجيا لمواجهة الفقر، دعم اقتصاد ومجتمع المعرفة، دعم البحث العلمي والابتكار التكنولوجي، وغيره من المجالات.

اتفاقية تعاون

مع هيئة تنمية وتوظيف الموارد البشرية الوطنية بالإمارات

- وقعت في ٣ يونيو ٢٠٠٩، اتفاقية تعاون بين المؤسسة، وهيئة تنمية وتوظيف الموارد البشرية الوطنية "تنمية"، اتفاقية تعاون لاستيعاب الموارد البشرية الوطنية في مشاريع تكنولوجية وعلمية.
- الهدف: تنمية قدرات الموارد البشرية (الباحثين عن عمل) من المواطنين وتشجيعهم على تقديم مقترحات لإنشاء مشاريع صغيرة ومتوسطة ذات مردود اقتصادي، تصميم البرامج وفق احتياجات الموارد البشرية الوطنية (الباحثين عن عمل) ونوع وطبيعة الوظائف، وبناء مجتمع العلوم واقتصاد المعرفة في الإمارات، تطوير مشاريع إنتاجية مركزية وطنية، لها فروع في مختلف أنحاء الإمارات، خلق فرص عمل في مجال المشاريع التكنولوجية، ذات المردود الاقتصادي.



الأستاذ محمد عارف

أول مدير للإعلام العلمي بالمؤسسة

مستشار علوم وتكنولوجيا - المملكة المتحدة،

مستشار بجريدة الحياة المندنية الدولية،

رئيس تحرير مجلة "الغذاء العربي"، ومجلة "الاستشارات الفنية"

من كبار الكتاب في مختلف الصحف العربية في مجال العلوم والتكنولوجيا



بروتوكول تعاون مع مؤسسة عبد الحميد شومان

- وقعت المؤسسة بروتوكول تعاون مع مؤسسة عبد الحميد شومان الأردني، في سبتمبر ٢٠٠٩، في دبي، الإمارات.
- مثل مؤسسة عبد الحميد شومان، مديرها العام، سعادة السيد / ثابت الطاهر.
- يركز على: تبادل الدعوات في المؤتمرات والندوات، تبادل الكتب والدوريات والمنشورات، تبادل المعلومات العلمية والثقافية في مجال المكتبات، دعم المؤسسة لمكتبة عبد الحميد شومان كمرجعية للعلماء والباحثين العرب.

بروتوكول تعاون مع ملتقى فاليتا اليورومتوسطي لنقل التكنولوجيا

- وقعت المؤسسة مع ملتقى فاليتا اليورومتوسطي بروتوكول تعاون، في ديسمبر ٢٠٠٨، في مالطا، على هامش المؤتمر الثاني للملتقى.
- شارك في الملتقى الثاني المؤسسة بجانب مؤسسة مالطا الاقتصادية، المبادرة اليورومتوسطية لنقل التكنولوجيا، جامعة الدول العربية، واتحاد المستثمرين العرب، بحضور رئيس الوزراء المالطي لورنس جونزي.
- ركز بروتوكول التعاون على مجال نقل وتوظيف التكنولوجيا في الدول العربية جنوب المتوسط بغرض تحقيق التنمية الاقتصادية والصناعية.
- أكد البروتوكول أننا نعيش في عالم يتطلب شراكات بين البحث العلمي والقطاع الخاص والحكومات، وأنه للبحث العلمي دور كبير في تحقيق الأمان والاستقرار في المنطقة.
- يأتي البروتوكول متسقاً مع المبادرة اليورومتوسطية للتكنولوجيا والإبداع المعروفة مجازاً باسم "يوروميد أي تي"، لدعم الشراكة بين الدول اليورومتوسطية، عبر تقوية الروابط العلمية والبحثية المشتركة بين ضفتي المتوسط، في مشروعات عملية، تقوم مقام وحدات البحث والتطوير في الشركات الإقليمية، لتطوير تنافسية وكفاءة المنتجات من حيث السعر والجودة في الأسواق.





رعاية
ومنظمات
متعاونة



2011
2010
2009
2008
2007
2006
2005
2004
2003
2002
2001
2000

“لوجو” الرعاية والمنظمات المتعاونة في برامج وأنشطة المؤسسة



منظمات دولية
واقليمية

مؤسسات بحثية
واكاديمية

تتركات - مؤسسات
القطاع الخاص

مطبوعات
المؤسسة



2011
2010
2009
2008
2007
2006
2005
2004
2003
2002
2001
2000

نماذج لمطبوعات المؤسسة



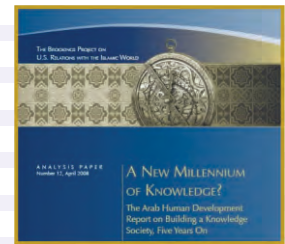
مطبوعات برامج



تقارير
و
أدلة
تدريب



دراسات



المؤسسة في عيون الإعلام



2011
2010
2009
2008
2007
2006
2005
2004
2003
2002
2001
2000



المؤسسة في عيون الإعلام الورقي والديجيتال



مقايق وأرقام



البرنامج - النشاط	عدد وسائل الإعلام	عدد الدول نشر فيها	الإعلام الورقي (صحف ومجلات)	الإعلام الجديد (صحف إلكترونية وشبكات وغيرها)	البيانات الصحفية
١ منحة لوريال واليونيسكو من أجل المرأة والعلم	٢٠٦	٢٢	٨٤	١٢٢	١
٢ مسابقة خطط الأعمال التكنولوجية العربية - الدورة السادسة	١٩٤	١٧	٦٦	١٢٨	٤
٣ ملتقى الاستثمار في التكنولوجيا - الدورة السابعة	٢٣١	٢١	٨٦	١٤٥	٦
٤ منحة عبد اللطيف جميل لدعم البحث العلمي والابتكار التكنولوجي في المنطقة العربية	٧٣	١٥	٢٧	٤٦	١
٥ مسابقة إنتل معرض العلوم والهندسة مصر - طلبية الممارس	٩٧	١٢	٣٩	٥٨	٣
٦ مسابقة صنع في الوطن العربي - الدورة الثانية	١٢٩	١٨	٥٢	٧٧	٢
٧ مشروع الوقف العلمي والتكنولوجي	١٨٣	٢٦	٧١	١١٢	٣
٨ مؤتمر المرأة العربية في العلوم والتكنولوجيا - مؤتمر دبي	٢٤١	٢٤	٨٤	١٥٧	٧
٩ منحة مبادرة البحث والتطوير للباحثين العراقيين	٨٦	١١	٢٩	٥٧	١



البوابة العربية للعلوم والتكنولوجيا

العدد الرابع

ولادة تحت الرعاية السامية لإجلالة الملك محمد السادس حفظه الله

فاس الجبازة والعلوم تحتفل بعرض العلماء العرب بمشاركة أكثر من ١٥٠٠ عالم ومختبر، مقدمين

المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا

العدد الثاني

طريق الألف ميل

الافتتاحية

١٠٠٠ عالم ومختبر

المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا

العدد التاسع

مشاركة عربية ترمية للعلوم والتكنولوجيا

١٠٠٠ عالم ومختبر

الوكالة العربية للأخبار العلمية

وكالة الأئباء العلمية العربية هي صرح إعلامي علمي عربي جديد، فذاته وتقوم بإدارته المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا، بالاشتراك مع مجلة التقنية، وقد انطلق المشروع على شكل بوابة إلكترونية على الشبكة العالمية بتاريخ الثامن والعشرين من أكتوبر ٢٠٠٨ على هامش مؤتمر أفاق البحث العلمي في العالم العربي الذي عقد في مدينة فاس في المغرب أواخر الشهر المذكور.

مسابقة عربية لرواد المشروعات الصناعية الصغيرة لمواجهة الأزمة

تدريجياً 100 مشروع من كل دولة عربية على يد رواد الأعمال الشباب في مختلف القطاعات الصناعية

تدريجياً 100 مشروع من كل دولة عربية على يد رواد الأعمال الشباب في مختلف القطاعات الصناعية

تدريجياً 100 مشروع من كل دولة عربية على يد رواد الأعمال الشباب في مختلف القطاعات الصناعية

المبدعات والمخترعات الكويتيات إلى العالمية

20 دولاراً في انتظار المقدمات لمنحة «الوينيسكو»

تدريجياً 100 مشروع من كل دولة عربية على يد رواد الأعمال الشباب في مختلف القطاعات الصناعية

عبد اللطيف جميل تمول ٦١ مشروعاً على مستوى العالم العربي

جريدة الحياة ٩/١٠/٢٠٠٩ ٢٠ صفحة ٢٠

عبد اللطيف جميل تمول ٦١ مشروعاً على مستوى العالم العربي

المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا تنظم مؤتمراً بمناسبة مرور 1200 عام على قيام المملكة المغربية

عبد اللطيف جميل تمول ٦١ مشروعاً على مستوى العالم العربي

العلمية 2

عبد اللطيف جميل تمول ٦١ مشروعاً على مستوى العالم العربي

المؤسسة العربية للعلوم تجرى بحثاً لزيادة قدرة القمح على تحمل الجفاف

عبد اللطيف جميل تمول ٦١ مشروعاً على مستوى العالم العربي

نماذج من بيانات المؤسسة الصحفية

اقتصاد

الأثنين ١٥ ديسمبر ٢٠٠٨

٥ برامج لدعم التنمية الصناعية في الدول العربية

كتب عادل شفيق: شهد حفل اليوميون بمخلف الإجم المتعددة للتنمية الصناعية والحاصبة المتنامية جيداً، مساء أمس الأول مراسم توقيع بروتوكول تعاون بين اليوميون والمؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا لتوظيف العلم والتكنولوجيا في تحقيق التنمية الصناعية المستدامة والدول العربية. وقع البروتوكول عن اليوميون مديرها العام كاتدرية بوزيكا، ومن المؤسسة العربية للعلوم

التكنولوجيا

كوميونوت وفورنت

14

٢٤٪ تراجعاً في الاستثمارات التكنولوجية العالمية في الربع الثالث

انقل نقل التكنولوجيا إلى القطاعات الانتاجية العربية

فوائد الأثر الربو للاق البحث العلمي والتطوير التكنولوجي في الوطن العربي بدشق

ضرورة دعم العلماء والباحثين العراقيين بإخراجهم من دائرة العنف والتهديم

عبد اللطيف جميل تمول ٦١ مشروعاً على مستوى العالم العربي



مسيرة ااعاما
من العطاء
والانجازات



2011
2010
2009
2008
2007
2006
2005
2004
2003
2002
2001
2000



منتجات تمولت إلى شركات

- الشركة العربية لصناعة المواد الزراعية الحيوية ABI، تقوم بصناعة مبيدات طبيعية حيوية للأفات الزراعية،
- شركة التقنيات الحيوية للبحث والتطوير RDP، تقوم بإنتاج أجسام مضادة وحيدة ومتعددة الخلايا، ذات تطبيقات متعددة في مجال التشخيص والبحث العلمي،

مشاريع قيد الانجاز

- مشروع إنتاج مواد مناعية من حليب الإبل، واستخدامها كمكملات غذائية.
- مشروع إنتاج مضخة خفيفة للتطبيقات الطبية.
- مشروع إيجاد تشخيص سريع للبكتريا مقاومة للعديد من المضادات الحيوية.
- مشروع السيطرة على مرض البلهارسيا، وتطوير لقاح لمنع الإصابة بالمرض.
- مشروع تطوير إنزيمات ذات مواصفات متميزة من البكتريا المحبة للظروف غير التقليدية والمرغوبة صناعيا.
- مشروع معالجة تلوث مياه الشرب الجوفية في الوجه البحري، في مصر.
- مشروع معالجة التآكل في حديد تسليح المباني.
- تطوير منظومة لتحضير مادة البارامينوفينول الصناعية.
- مشروع تطوير منظومة جديدة لتنقية مياه الشرب.
- مشروع إيجاد حل لظاهرة المد الأحمر.
- مشروع تصميم وبناء محطة صغيرة لمعالجة المياه العادمة الثقيلة باستخدام نبات القصب.
- مشروع إنتاج مثبت للتربة غني بالنيتروجين منخفض التكلفة.
- التشخيص السريع والعلاج لمرض السل.
- جهاز اختبار اللحوم في احتوائها على مشتقات الخنزير.
- جهاز استشعار لاسلكي لرصد نشاط القلب والتنفس.
- صناعة الجليد بالاعتماد على الطاقة الشمسية.
- وحدة إسكان منخفض التكلفة في فلسطين.
- صناعة الأسمت من المواد الخام المحلية الرخيصه.
- معالجة موارد المياه الجوفية في فلسطين.
- مكافحة البيولوجية لمياه الصرف الصحي الملوثة بالمعادن الثقيلة في نهر النيل.
- مكافحة مرض الصدفية عن طريق علاج مستمد من الأعشاب المحلية.
- مكافحة حشرات وآفات الخضروات في لبنان.
- تطوير لقاح ضد قراد الأبقار والجمال.
- استخدام الهندسة الوراثية لتحسين قدرة القمح المغربي على تحمل الجفاف.

مشاريع بمئة تمولت إلى منتجات

- إنتاج نوع جديد من الأسمت سريع التصلب، بمواصفات عالمية فائقة الجودة، ومن مواد محلية قليلة التكلفة.
- تصميم جهاز لتنقية الدم عند مرضى الفشل (العجز) الكلوي "جهاز دورة دموية خارجية متطورة".
- اختراع جهاز للتشخيص المبكر لأية عيوب في قلب الجنين، قبل الولادة، وتبيان الحالة الصحية للجنين، وهو ما يزيد من فعالية العلاج.
- تطوير مركب غير مكلف وصادق للبيئة لمكافحة دودة النيماتود.
- تطوير جهاز مطابقة خصائص الدم بشكل سريع.
- تطوير مادة تستخدم في صناعة الأطراف الصناعية.

مشاريع وافتراعات المؤسسة ..

عندما يتمول العلم إلى حقيقة

- مخرجات المشاريع الممولة: ٧٧ مشروعات منجزا، ٤٦ مشاركة في مؤتمرات علمية، ٣٤ ورقة علمية، ١٦ نموذجاً صناعياً، ١٧ اختراعات، ٥ شركات ناشئة، ٣ جوائز علمية.
- المشاريع الممولة حسب التخصصات:
- ٢٩ مشروعاً للمياه، ٢٨ مشروعاً لعلوم المواد، ٢٦ مشروعاً للصحة، ٢٣ مشروعاً للتقنية الحيوية، ١٦ مشروعاً للزراعة، ١٥ مشروعاً للبيئة، ٦ مشاريع لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، ٤ مشاريع للطب والأدوية، ٣ مشاريع للكيمياء، ٣ مشاريع للأليات والإنشاء، ٣ مشاريع للطاقة، مشروعان للأنظمة الذكية، مشروعاً واحداً لكل من علوم الغذاء، والإلكترونيات والكهربائيات.
- أرقام وحقائق: ٨ ملايين دولار القيمة الإجمالية للتمويل، ٥٠٠ خبير عالمي من ٣٠ دولة لتقييم المشاريع، ٣١٧ باحثاً مساعداً عملوا في المشاريع، ١٤٨ باحثاً رئيسياً أشرفوا على المشاريع، ١٩ دولة عربية شاركت في المشاريع، ١٦ تخصصاً علمياً تم تغطيتها، ١٦٣ مشروعاً تم تمويلها، ٢٠١٠ مشروعاً تقدمت للحصول على تمويل.



مصول الدكتور عبد الله النجار على جائزة الجمعية الدولية لنقل وإدارة التكنولوجيا



تضم المؤسسات الأكاديمية والاقتصادية التي تأخذ بالتكنولوجيا في مجال عملها، وتضم أعضاء من ٧٩ دولة.

– حصل الدكتور عبد الله عبد العزيز النجار، رئيس المؤسسة، في أبريل ٢٠٠٩، على الجائزة السنوية للجمعية الدولية لنقل وإدارة التكنولوجيا، عن المنطقة العربية، في أرواندوبولايه فلوريدا الأميركية.
– باعتباره أحد الرواد العرب القلائل في إدارة توظيف "التكنولوجيا الخلاقة" في المجالات الصناعية والاستثمارية، وبحيول الأفكار الابتكارية لأكثر من ٢٢ شركة تكنولوجية واعدة.
– الجمعية الدولية لإدارة التكنولوجيا IAMOT، منظمة دولية

العضوية الشرفية للدكتور عبد الله النجار في الاتحاد العربي للمهشآت الصغيرة،

– منح الاتحاد العربي للمهشآت الصغيرة، برئاسة السيد/ هاني سيف النصر، وبإجماع أعضاء مجلس إدارته، الدكتور عبد الله عبد العزيز النجار، رئيس المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا، العضوية الشرفية في الاتحاد.
– بناء على المكانة الكبيرة، التي يتبوأها الدكتور عبد الله النجار، وللمجهودات الكبيرة التي بذلتها المؤسسة لدعم جهود الريادية في الدول العربية، وخاصة، لإنجاح المسابقة العربية الأولى لرواد المشاريع الصناعية الصغيرة والمتوسطة، التي نظمتها المؤسسة مع الاتحاد.

الرؤسسة تشارك في القمة الرئاسية الأميركية مول الريادية في العالم العربي والإسلامي

– في إطار مبادرة الرئيس الأميركي باراك أوباما، حول دعم الريادية في العالم العربي والإسلامي، والتي عقدت في أبريل ٢٠١٠، في أميركا.
– تمت دعوة ومشاركة الدكتور عبد الله عبد العزيز النجار، ضمن ٢٥ شخصية ريادية في العالمين العربي والإسلامي، من ٦٠ دولة عربية وإسلامية.
– كانت الدعوة بمثابة تقدير واعتراف دولي بدور المؤسسة ورئيسها الدكتور عبد الله النجار، في دعم جهود الريادية في العالم العربي.

عضوية المؤسسة بالمجلس الاقتصادي والاجتماعي للأمم المتحدة

– وافق المجلس الاقتصادي والاجتماعي التابع لمنظمة الأمم المتحدة (ECOSOC)، فرع منظمات المجتمع المدني، على عضوية المؤسسة به، كمؤسسة لها مكانتها العربية والإقليمية، لخدمة قضايا التنمية المستدامة. يعتبر الجهاز المسؤول عن نشاط الأمم المتحدة الاقتصادي والاجتماعي، بتفويض من الجمعية العامة للأمم المتحدة. لمزيد من المعلومات: <http://esango.un.org/civilsociety/login.do>

دروع وشهادات تقدير للمؤسسة من:

- مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم، الإمارات.
- مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية، السعودية.
- مدينة الحسن العلمية، الأردن.
- الأميرة سميرة بن الحسن، الأردن.
- منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية UNIDO.
- مؤتمر TCE، الكويت.
- مؤسسة الكويت للتقدم العلمي، الكويت.
- مؤتمر WETEX.
- غرفة صناعة وتجارة الشارقة، الإمارات.
- جامعة السابع من أبريل، ليبيا.
- مؤتمر Solar Energy.
- أكاديمية قطر للقادة، قطر.
- الهيئة العامة للشباب والرياضة، الإمارات.
- الجمعية المصرية للتكنولوجيا الحيوية والعلوم البيئية، مصر.
- مركز الدراسات والبحوث الاستراتيجية.
- جامعة بوترا Putra University، ماليزيا.
- شركة برميكو.
- محلة العربي، الكويت.
- الجامعة الأميركية بالشارقة، الإمارات.
- جامعة حلب، سورية.
- بلدية أبوظبي، الإمارات.
- دار المياه والبيئة، فلسطين.
- شركة قطب الغزاة لتكنولوجيا الاتصال، تونس.
- الجامعة التكنولوجية ببغداد، العراق.
- جامعة سيدي محمد بن عبد الله بفاس، المغرب.
- الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري، مصر.
- ملتقى فالتا اليورومتوسطي Valetta Forum، مالطا.
- جامعة بابل، العراق.
- وزارة التعليم العالي، سورية.
- المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين، المغرب.
- المعهد العالي للميكانيكا والكهرباء "هون"، ليبيا.
- درع حضارة سمراء، العراق.
- جامعة الخليج العربي، البحرين.
- أكاديمية الحسن الثاني للعلوم والتقنيات، المغرب.
- Rensselaer Lally School of Management and Technology, USA
- International Islamic University, Malaysia
- معرض الباسل للإبداع والاختراع، سورية.
- هيئة المساحة الجيولوجية والثروات، اليمن.
- اتحاد مجالس البحث العلمي العربية، السودان.

على قائمة أهم ٥٠ شخصية عربية الأكثر نفوذا لعام ٢٠١١ - ٢٠١٠

الدكتور عبد الله عبد العزيز النجار يأتي في المرتبة ٣٤

أما عن ترتيب القائمة فقد كانت على النحو التالي:

الاسم	الجنسية	قائمة أهم ٥٠ شخصية	أهم العلماء العرب
الدكتور شارل العشي	لبناني أميركي	٧	١
الدكتور أديب جاتيني	لبناني برازيلي	٩	٢
الدكتور صباح جاسم	عراقي بريطاني	١٤	٣
الدكتور عبد الله عبد العزيز النجار	إماراتي	٣٤	٤
الدكتور يزيد صايغ	لبناني فرنسي	٣٥	٥
الدكتور فاروق الباز	مصري أميركي	٨٢	٦
الدكتور إلياس زرهوني	جزائري أميركي	٨٤	٧
الدكتور فؤاد الهبري	لبناني أميركي	٨٩	٨
الدكتور ميشيل عبيد	لبناني	٩٨	٩
الدكتور أحمد زويل	مصري أميركي	١١٨	١٠
الدكتورة سامية العمودي	سعودية	١٢٢	١١
الدكتور مجدي يعقوب	مصري بريطاني	١٤٠	١٢
الدكتور علي الشملان	كويتي	١٦٦	١٣
الدكتور سامح دروزة	أردني	٢٠٨	١٤
الدكتور جورج دوماني	لبناني أميركي	٢٤٦	١٥
السيد حميد الشمري	إماراتي	٣٩٢	١٦
السيد محمد الصايغ	لبناني	٤١٦	١٧
الدكتور محمد حشيش	مصري أميركي	٤١٣	١٨
الدكتورة لحاظ الغزالي	عراقية	٤٥٦	١٩

كما جاء عن المؤسسة كذلك الدكتور صباح جاسم، وهو رئيس الفريق البحثي للشركة العربية للتقنية الحيوية ABC، وموقعها الإلكتروني www.arabbio.com، وهي الشركة المتخصصة في البحث والتطوير المتعاونة مع المؤسسة في الأبحاث العلمية والتكنولوجية، التي تقوم بها لخدمة قضايا التنمية وتلبية احتياجات الاقتصاديات والمجتمعات العربية، واحتلت الدكتورة صباح المرتبة ١٣ في القائمة العامة لأهم ٥٠ شخصية عربية ذات نفوذ وتأثير، وهو عراقي بريطاني الجنسية، والمركز الثالث في قائمة الشخصيات العلمية. وللاطلاع على القائمة كاملة يمكن الضغط على الرابط التالي:

<http://www.arabianbusiness.com/arabic/ar-power500/list?clr=>

أعلنت مجلة Arabian Business بيزنيس Arabien عن الخمسمائة شخصية الأكثر نفوذا في العالم العربي أمس، وتشمل هذه الشخصيات مختلف القطاعات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية. وتحليل البيانات الخاصة بقائمة الشخصيات العربية الأكثر نفوذا لعام ٢٠١٠-٢٠١١، فإنها على خريطة الشخصيات العلمية والتكنولوجية، كانت هناك شخصية عربية على هذه القائمة التي ضمت ٥٠ شخصية، بنسبة تبلغ ٠.٣٨٪، من إجمالي الشخصيات الأكثر نفوذا في العالم العربي. وكان في مقدمة هذه الشخصيات، الدكتور عبد الله عبد العزيز النجار، رئيس المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا، الإماراتي الجنسية، حيث احتل المرتبة ٣٤ في الترتيب العام، والترتيب الرابع على القائمة العربية للشخصيات العلمية والتكنولوجية الأكثر نفوذا وتأثيرا في المنطقة، وذلك نظرا للمكانة التي تتبوأها المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا www.astf.net، باعتبارها المؤسسة العربية الفريدة من نوعها في مجال خدمة التنمية المستدامة وبناء اقتصاد ومجتمع المعرفة العربي، عبر شبكة من العلماء والباحثين العرب من داخل وخارج الدول العربية، ودعم مشاريع الريادية الصناعية والتكنولوجية بين أوساط الشباب والمرأة.



١١ عاماً من العطاء والإنجازات



- المشاريع الممولة حسب التخصصات: ٢٩ مشروعاً للمياه، ٢٨ مشروعاً لعلوم المواد، ٢٦ مشروعاً للصحة، ٢٣ مشروعاً للتقنية الحيوية، ١٦ مشروعاً للزراعة، ١٥ مشروعاً للبيئة، ٦ مشاريع لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، ٤ مشاريع للطب والأدوية، ٣ مشاريع للكيمياء، ٣ مشاريع للآليات والإنشاء، ٣ مشاريع للطاقة، مشروعان للأنظمة الذكية، مشروعاً واحداً لكل من علوم الغذاء، والإلكترونيات والكهربائيات.
- أسست ٦ شبكات علمية وتكنولوجية متخصصة.
- مركز بحوث افتراضي حول تحلية المياه بواسطة الطاقة الشمسية، بقيمة ١١.٢ مليون دولار أميركي.
- إطلاق أول برنامج عربي لنقل وإدارة التكنولوجيا في المنطقة، يربط المؤسسات الأكاديمية والمراكز البحثية، بالقطاعات الصناعية والاستثمارية، عبر تقييم براءات الاختراع، وحمايتها محلياً ودولياً، بعد تقييم جدواها، والاستثمار فيها.
- تنظيم أهم حدث عربي للاستثمار في القطاعات التكنولوجية "الملتقى العربي للاستثمار في التكنولوجيا" عقد ٧ دورات، شارك فيها ١٢٠٠ فرد، ٢٦٠ منظمة إقليمية ودولية عربية وأجنبية.
- تشبيك أكثر من ٧٠٠ رائد أعمال وممثل لرأس المال المبادر من داخل الدول العربية وخارجها.
- تقديم الدعم والمساعدة المالية والفنية لأكثر من ٦٢ شركة ناشئة، وتمويل ٢٢ شركة ناشئة، بقيمة ١٥ مليون دولار، ١٢ شركة منها تلقت التمويل وقدمت منتجات مبتكرة.
- تنظيم ٥ مسابقات لاستخراج الابتكار وخطط الأعمال الصناعية والتكنولوجية، شارك فيها متنافسين من ١٨ دولة عربية، وبلغت نسبة مشاركة المرأة ١٤٪.
- الاهتمام بتمكين المرأة العربية في العلوم والتكنولوجيا، عبر تأسيس شبكة لذلك، ثم تنظيم المؤتمر الأول في دبي في أغسطس ٢٠٠٩، وتنظيم المؤتمر الثاني في نوفمبر ٢٠١٠.
- تشكل المرأة ٢٨٪ من مجلس إدارة المؤسسة، و٣٠٪ من أعضاء المجلس التنفيذي، و٥٩٪ من منسوبيها.

- المؤسسة الوحيدة على مستوى الوطن العربي، المستقلة، غير الربحية، التي تعنى بالعلوم والتكنولوجيا وربطها بالتنمية المجتمعية والاقتصادية.
- المؤسسة الوحيدة على مستوى الوطن العربي، التي تركز نشاطها وبرامجها على تطوير ريادة الأعمال بالتكنولوجيا، وتحقيق تراكم الثروات، وخلق فرص عمل، وتحسين مستوى المعيشة.
- خبرة ناجحة معترف بها دولياً خلال ١٠ سنوات، بشأن إطلاق برامج ومبادرات العلوم والتكنولوجيا.
- تشبيك أكثر من ١٥ ألف عالم، باحث، رائد أعمال عربي، من داخل وخارج الوطن العربي.
- تنظم أكبر حدث علمي وتكنولوجي في الوطن العربي: سلسلة مؤتمرات آفاق البحث العلمي والتطوير التكنولوجي SRO، عقد منها ٥ دورات.
- قامت بتنظيم أكثر من ٨٠ حدثاً علمياً، وشاركت منظمات علمية أخرى في ١٤٠ حدثاً.
- نظمت فعالياتاتها في ١٦ دولة عربية، ضمت علماء وباحثين ومخترعين ورواد أعمال عرب من جميع أنحاء العالم.
- خبرة معتمدة في إدارة تمويل البحوث العلمية وفق المعايير الدولية.
- شفافية متناهية في إدارة المنح للمشاريع العلمية.
- المشاريع الممولة... أرقام وحقائق: ٨ ملايين دولار القيمة الإجمالية للتمويل، ٥٠٠ خبير عالمي من ٣٠ دولة لتقييم المشاريع، ٣٦٧ باحثاً مساعداً عملاً في المشاريع، ١٤٨ باحثاً رئيسياً أشرفوا على المشاريع، ١٩ دولة عربية شاركت في المشاريع، ١٦ تخصصاً علمياً تم تغطيتها، ١٦٣ مشروعاً تم تمويلها، ٢٠٥١ مشروعاً تقدمت للحصول على تمويل.
- مخرجات المشاريع الممولة: ٧٧ مشروعات منجزاً، ٤٦ مشاريع في مؤتمرات علمية، ٣٤ ورقة علمية، ١٦ نموذجاً صناعياً، ٧ اختراعات، ٥ شركات ناشئة، ٣ جوائز علمية.



ثروة
المؤسسة
البشرية



2011
2010
2009
2008
2007
2006
2005
2004
2003
2002
2001
2000

المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION



الأستاذ/ أحمد قاسم
أردني الجنسية
الشؤون الإدارية
(٢٠١١ - ٢٠٠٥)

المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION



الأستاذ أحمد علي محمد البستاني
إماراتي الجنسية
مدير عام للشؤون الإدارية والمالية
(٢٠٠٤ - حتى الآن)
دبلوم عام التربية وبيكالوريوس في العلوم

المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION



الدكتور أحمد رديف ابراهيم الأوسلي
عراقي الجنسية
برنامج المنح البحثية منذ (٢٠٠٧)
دكتوراه في علوم الكيمياء

المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION



المهندس/ ابراهيم صوت الحملاني
مصري الجنسية
إدارة تطوير المشاريع
(٢٠١١ - حتى الآن)

المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION



الأستاذة / جمان طاهر كرمان
فلسطينية الجنسية
قسم المعلومات والتوثيق
(التحرير والترجمة)

المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION



الأستاذة/ إيمان رديف الأوسلي
عراقية الجنسية
إدارة الشؤون القانونية (٢٠٠٨ - ٢٠١٠)
عضو نقابة المحامين في العراق

المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION



الأستاذة/ إيمان جريدي
فرنسية الجنسية
تطوير مشاريع (٢٠٠٦ - ٢٠٠٨)

المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION



الدكتور أسامة أحمد سامح
عراقي الجنسية
إدارة وتطوير مشاريع
مكتب العراق (٢٠٠٨ - ٢٠١١)

المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION



الأستاذ/ رأفت علاء الدين
عراقي الجنسية
إدارة المنح البحثية - مشاريع العراق
(٢٠١١ - حتى الآن)

المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION



الأستاذ/ دعاء ضيفك
لبنانية الجنسية
إدارة المؤتمرات
(٢٠٠٧ - ٢٠٠٩)

المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION



الأستاذ/ حسين بن كمال
إماراتي الجنسية
الشؤون المالية (٢٠٠٢ - ٢٠٠٤)
ثم (٢٠٠٦ - ٢٠٠٩)

المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION



الأستاذ/ جميل إسماعيل الخطيب
أردني الجنسية
تطوير المشاريع والمنح البحثية
(٢٠٠٨ - ٢٠٠٩)
ماجستير في إدارة التكنولوجيا

المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION



الأستاذة /ريم الأغبري
يمنية الجنسية
الشؤون المالية والحاسبية

المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION



الأستاذة/ رولا ابراهيم محسن جبر
أردنية الجنسية
العلاقات العامة (٢٠٠١ - ٢٠٠٨)

المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION



الأستاذة / رنا روهي ملحس
برنامج البحث والتطوير
(٢٠٠٤ - ٢٠٠٥)

المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION



الأستاذ/ رضا حافظ
مصري الجنسية
شؤون السكرتارية
(٢٠١٠ - حتى الآن)

المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION



الدكتور سمير الحمروني
إسباني الجنسية
البحث والتطوير وتمويل المشاريع
(٢٠٠٦ - ٢٠٠٧)
دكتوراه في الإقتصاد الزراعي

المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION



الأستاذة/ سانديا سوكونام
هندية الجنسية
إدارة الشؤون المالية والتدقيق
(٢٠١٠ - حتى الآن)

المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION



الدكتور زهير حسين محسن
برنامج البحث والتطوير
(٢٠٠٤ - ٢٠٠٦)

المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION



السيدة/ زمزم عبد العزيز النجار
إمارتية الجنسية
إدارة الخدمات المؤسسية
والدعم الفني (٢٠٠٧ - ٢٠٠٩)
بيكالوريوس في الآداب - جامعة الامارات



المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION



الأستاذ/ عبد الله العقاد
سوري الجنسية
التصميم والجرافيك
(٢٠٠٩-٢٠٠٦)



المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION



الأستاذ/ عبد الله طلال ياسين
أردني الجنسية
الإدارة المالية (٢٠٠٠-٢٠٠٤ ثم ٢٠٠٦)



المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION



الدكتور / عبد الفتاح التوزاني
مغربي الجنسية
مدير مكتب المغرب
(٢٠٠٥-٢٠٠٧)



المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION



المهندس طارق صلاح الدين محمد
مصري الجنسية
تطوير مشاريع - مكتب المؤسسة
في القاهرة (٢٠٠٨-٢٠٠٩)



المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION



المهندس علي باكير
ليبي الجنسية
منسق برامج تعاون المؤسسة في ليبيا
(٢٠٠٨-٢٠١٠)



المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION



الأستاذ/ عليا بالطيب
تونس الجنسية
مكتب تونس - مدير برنامج نقل
التكنولوجيا (٢٠٠٩-٢٠١٠)



المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION



المهندسة/ علا عماد عبد الجواد
مصري الجنسية
إدارة تكنولوجيا المعلومات IT
(٢٠١٠- حتى الآن)



المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION



الأستاذ/ عبد المسيح فلي نظهير
مصري الجنسية
البحوث - الإعلام و الاتصال
(٢٠٠٨- حتى الآن)
عضو نقابة الصحفيين المصريين



المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION



فرحان فواز الكلالدة
أردني الجنسية
تطوير مشاريع بإدارة تطوير الأعمال
(٢٠٠٥-٢٠٠٨)
بكالوريوس هندسة في الالكترونيات



المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION



الأستاذ/ عمرو فراج
مصري الجنسية
إدارة تكنولوجيا المعلومات IT
(٢٠١١- حتى الآن)



المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION



المهندس عامر محمد منير
عراقي الجنسية
برنامج منحة عبد اللطيف جميل
ومبادرة البحث والتطوير بالعراق
(٢٠٠٠-٢٠٠٨)



المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION



الأستاذ عماد عبد الباسط غندوم
برنامج الإستثمار في التكنولوجيا
(٢٠٠٣-٢٠١٠)



المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION



السيد محمد إبراهيم عبد الهواب
الاستثمار في التكنولوجيا
محلل مالي معتمد



المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION



الدكتور محمد أحنناد
مغربي الجنسية
المدير التنفيذي للمؤسسة (٢٠٠٨)
مدير مكتب المغرب والمشرف على
برامج المؤسسة في دول المغرب العربي
(٢٠٠٨- حتى الآن)



المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION



الدكتور مثنى عبد الرزاق العمر
عراقي الجنسية
الإدارة التنفيذية للمؤسسة
(٢٠٠٦-٢٠٠٧)
دكتوراه في العلوم الحياتية - علم السموم البيئية



المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION



الأستاذ/ ليدو برناردينو
فلبيني الجنسية
إدارة الشؤون المالية والحاسوبية
(٢٠٠٦-٢٠١٠)



المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION



الأستاذ/ محمد ننهير
جزائري الجنسية
الشؤون المالية والمحاسبية
(٢٠٠٧-٢٠٠٩)



المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION



الأستاذ/ محمد سمير زهران
مصري الجنسية
إدارة نظم ومعلومات (٢٠١٠-٢٠١١)



المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION



الأستاذ/ محمد سلامة
مصري الجنسية
مدير مكتب المؤسسة بالقاهرة
(٢٠١١- حتى الآن)



المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
ARAB SCIENCE & TECHNOLOGY FOUNDATION



الأستاذ/ محمد السيد محمد
مصري الجنسية
إدارة المحاسبة والشؤون المالية
(٢٠١٠- حتى الآن)



الأستاذ/ محمود ننديد
 مصري الجنسية
 إدارة تكنولوجيا المعلومات IT
 (٢٠١١ - حتى الآن)



الأستاذة/ منال أبو ندرخ
 فلسطينية الجنسية
 تطوير المشاريع



الدكتورة ميسون فيصل أحمد إلياس
 عراقية الجنسية
 تطوير المشاريع (٢٠٠٧ - ٢٠٠٨)



الأستاذة/ نجوى عبد الرحمن
 فلسطينية الجنسية
 الشؤون الإدارية
 (٢٠٠٨ - ٢٠٠٩)



الأستاذة/ نور علاء الذوري
 عراقية الجنسية
 الشؤون الإدارية
 (٢٠٠٨ - ٢٠٠٩)



الأستاذ/ محمد هاييل
 سوري الجنسية
 إدارة تنظيم المؤتمرات
 (٢٠٠٧ - ٢٠٠٩)



الدكتور/ مقداد الجباري
 عراقي الجنسية
 مكتب المؤسسة في العراق
 (٢٠٠٥ - ٢٠٠٧)



الأستاذة/ ميرفت أمين خليل أجبا
 فلسطينية الجنسية
 تطوير مشاريع (٢٠٠٥ - ٢٠٠٨)
 ماجستير في علم النفس التربوي



الأستاذة/ نجا جميل السرابي
 أردنية الجنسية
 تطوير المشاريع والتمويل
 (٢٠٠٨ - ٢٠٠٩)
 ماجستير في إدارة الأعمال الدولية



الأستاذة/ نور الريس
 سورية الجنسية
 إدارة المنح البحثية
 (٢٠٠٧ - ٢٠٠٩)



المهندس ياسر عبد المنعم توفيق
 مصري الجنسية
 تطوير مشاريع - مكتب المؤسسة
 في القاهرة (٢٠٠٨ - ٢٠١٠)



الدكتور/ محمد ناصر الخزري
 إماراتي الجنسية
 وحدة العلوم بالمؤسسة (٢٠٠٠ - ٢٠٠٣)
 دكتوراه في الميكروبيولوجي البيئية
 من جامعة إكستر - المملكة المتحدة
 والماجستير في العلوم من جامعة شمال تكساس
 استشاري ومدرب دولي في الصحة المهنية والسلامة الغذائية



الدكتور/ معتز عبد السام الدباس
 عراقي الجنسية
 مكتب المؤسسة بالعراق
 (٢٠١١ - حتى الآن)



الأستاذة/ مها حديد
 لبنانية الجنسية
 إدارة تطوير المشاريع
 (٢٠٠٨)



الأستاذة/ نالهي روبا يونان
 لبنانية الجنسية
 التنسيق الإداري والمالي (٢٠٠٦ - ٢٠١٠)
 بكالوريوس في إدارة الأعمال



الأستاذة/ نسرين محمود عبد الحميد
 مصرية الجنسية
 إدارة الشؤون المالية
 (٢٠١٠ - حتى الآن)



الدكتور/ وسام الربضي
 أردني الجنسية
 تطوير أعمال - مكتب المؤسسة في
 الأردن (٢٠٠٨ - ٢٠١٠)



الأستاذ/ محمد عارف
 عراقي / بريطاني الجنسية
 مدير الإعلام العلمي



الأستاذ/ مروان الجبوري
 عراقي الجنسية
 إدارة المؤتمرات
 (٢٠٠٧ - ٢٠٠٨)



الدكتور/ مزمع نومان بكر
 عراقي الجنسية
 مكتب المؤسسة بالشارقة (٢٠٠٨)
 مكتب المؤسسة بالعراق (٢٠٠٣ - ٢٠٠٧)



الدكتور/ نادر غزال
 لبناني الجنسية
 (التطوير الإداري بالمؤسسة)



السيدة/ ندى جلال قصيري
 سورية الجنسية
 مسئول مكتب رئيس المؤسسة
 ليسانس في آداب في اللغة الإنجليزية
 من جامعة دمشق (٢٠٠٠ - ٢٠١٠)



الأستاذة/ نورهان نادر
 مصرية الجنسية
 إدارة تكنولوجيا المعلومات
 (٢٠١١ - حتى الآن)



فريق الإشراف والإعداد والتنفيذ



2011
2010
2009
2008
2007
2006
2005
2004
2003
2002
2001
2000

الإشراف العام



سعادة الدكتور عبد الله عبد العزيز النجم رئيس المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا



سعادة الدكتورة غادة محمد عامر نائب رئيس المكتب التنفيذي للمؤسسة

فريق إعداد المادة العلمية والتنفيذ



مدير برامج المؤسسة في المغرب ومنسق تعاون برامج المؤسسة في بلاد المغرب العربي - الدعم العلمي

الدكتور محمد أحنّاد

الدعم المعلوماتي والوثائقي

الأستاذة ندى قصيري



مسؤول أول الإعلام والاتصال بالمؤسسة - المحرر العام ورئيس التحرير

الأستاذ عبد المسبح فلي نظيم

إدارة تكنولوجيا المعلومات بالمؤسسة

تصميم وإخراج :



www.astf.net

Head Office

United Arab Emirates: P. O. Box: 2668, Sharjah
Tel: +971 6558 4330 Fax: +971 6558 4331

Executive Office

302, 5 El-Messaha Square, Dokki,
Giza, Egypt
Tel \ Fax: +202 33389444

الإدارة الرئيسية

الإمارات العربية المتحدة: ص.ب: ٢٦٦٨ الشارقة
هاتف: +٩٧١ ٦٥٥٨ ٤٣٣٠ فاكس: +٩٧١ ٦٥٥٨ ٤٣٣١

الإدارة التنفيذية

٥.٣٠٢ ميدان المساحة - الدقي - جيزة
جمهورية مصر العربية
هاتف/فاكس: +٢٠٢ ٣٣٣٨٩٤٤٤

الاستثمار في البشر لإنتاج المعرفة